番缆集团
PanyuCable

番缆集团旗下品牌

番电 PUNDIN
乐光 Lokwan
woli 和理新金属
Zeesung®
FUYIDA 富亦达®
Full Point Maker 丰邦智造
Full Point Innovation 丰邦智创

关注我们

广州番禺电缆集团有限公司
地址：广州市番禺区南村镇市新路北段280号
网址：www.panyucable.cn
www.panyucable.com

番缆集团
PanyuCable

控制电缆、通信用电缆、特种线缆

广州番禺电缆集团有限公司

简介 PanyuCable

广州番禺电缆集团（简称：番缆集团），始建于1969年，位于粤港澳大湾区的核心区域——广州市番禺区，是一家专业从事中低压输、配电装备产品领域，是集研发、制造、销售与服务为一体的大型集团企业。集团获得国家高新技术企业、专精特新企业、国家知识产权优势企业和诚信立信示范企业称号，位列于“2022年中国线缆行业最具竞争力100强”第33强。

番缆集团拥有广东省企业技术中心、广东省配电线路智能电缆及连接件工程技术研究中心、和一个具有国家级认可实验室资质的检测中心。集团旗下还拥有两个区域配送中心、两个产业园以及六家子公司。产品主营包括35KV及以下输、配电产业全结构与组合产品，新型合金导体材料，全结构特种电缆与组合产品，智能输配电产品、新能源配套产品、电力金具系列产品等。产品广泛应用于通信、电力、能源、工业、建筑、交通、船舶工业、军工等领域。集团持续深化数字化管理改革，运用全球知名的智能ERP系统思爱普（SAP）作为核心管理，并应用SRM、PLM、MES等管理模块、推行MES生产可视化智能系统监管、全面实行OA办公自动化系统、管理推行6S、精益6SIGMA管理体系。

20世纪九十年代开始，番缆集团将科技研发列为战略根本，着力向产业上下游延伸、推行产品系列拓展，同时打造专业的技术研发团队，全方位 提升实验检测能力。目前，集团总部现有员工约1200人，工厂员工三成以上拥有大专以上学历，参与研发与技术工作的员工则达到总人数三分之一，年均创新立项近30项，申请专利超过1000项，其中核心发明专利300多项，专利授权已超700多项。集团公司旗下产品获得工业生产许可证、CCC、CQC、绿色产品认证、泰尔认证、欧盟CPR、欧洲九国、德国VDE、北美UL&CUL、日本PSE、英国BSI，ASTA、韩国KC、澳大利亚NSW、SAA、印度ISI、阿根廷IRAM、巴西INMETRO、新加坡PSB、以色列SII、香港等多个国家和地区的认证与认可，并具备按照IEC、EN、BS、JET等相关标准生产和检验的资质与能力。

番缆集团与华为、南网、国网、美的、松下等世界500强企业建立战略合作伙伴关系。同时，集团紧随国家发展战略，积极参与各项社会建设：港珠澳大桥、白云机场、广州地铁、中国移动、中国联通数据中心工程；广州大学城、广州CBD商业中心、碧桂园集团、长隆集团；参与“一带一路”沿线建设，从粤港澳大湾区、海南自贸区，到东南亚、阿拉伯联盟等国家地区。

同时，作为企业公民，集团怀着强烈的社会责任感，成立专项慈善公益基金，爱心助资助学，为贫困人员提供就业岗位，组织社会力量与员工共同参与敬老、无偿献血、儿童关爱、社会捐赠等社区活动，持续回馈社会。

未来，番缆集团继续以“创百年企业，立国际品牌”为愿景，本着“人才为本，诚信为根，品牌为先，创新引领”的经营理念，努力为客户提供优质的产品和服务，为国家建设发展贡献力量！

PANYUCABLE

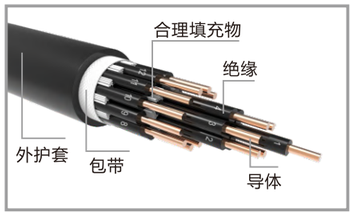
目录

控制电缆（450/750V）

产品标准的年份按照产品标准的实际更新的年份

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆

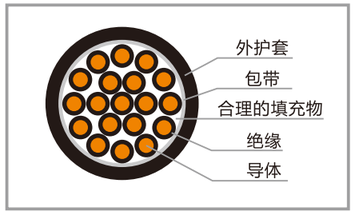
产品型号： KVV
导体材料： 铜
绝缘材料： 聚氯乙烯
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃（A、B、C）类控制电缆

产品型号： Z(A、B、C）-KVV
导体材料： 铜
绝缘材料： 阻燃聚氯乙烯
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建

附表1（产品性能数据）KVV /Z(A B C）-KVV

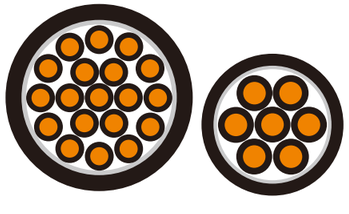
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	8.0	65	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.3	73	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	9.2	92	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	10.4	122	450/750V	0.8	1.2
2×4	11.5	180	450/750V	0.8	1.2
2×6	12.5	235	450/750V	0.8	1.2
2×10	16.6	405	450/750V	1.0	1.5
3×0.75	8.4	79	450/750V	0.6	1.2
3×1	8.7	90	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	9.6	116	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	10.9	172	450/750V	0.8	1.2
3×4	12.1	227	450/750V	0.8	1.2
3×6	13.2	301	450/750V	0.8	1.2
3×10	17.6	517	450/750V	1.0	1.5
4×0.75	9.0	95	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.3	108	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	10.4	142	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	11.8	201	450/750V	0.8	1.2
4×4	13.2	268	450/750V	0.8	1.2
4×6	14.9	375	450/750V	0.8	1.5
4×10	19.2	602	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	9.6	112	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.0	131	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	11.2	173	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	12.8	241	450/750V	0.8	1.2

附表2（产品性能数据）KVV /Z(A B C）-KVV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
5×4	14.9	370	450/750V	0.8	1.5
5×6	16.2	479	450/750V	0.8	1.5
5×10	21.4	786	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	10.3	132	450/750V	0.6	1.2
6×1	10.7	151	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	12.1	200	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	14.4	297	450/750V	0.8	1.5
6×4	16.1	430	450/750V	0.8	1.5
6×6	17.6	566	450/750V	0.8	1.5
6×10	23.3	958	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	10.3	143	450/750V	0.6	1.2
7×1	10.7	166	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	12.1	221	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	14.4	330	450/750V	0.8	1.5
7×4	16.1	467	450/750V	0.8	1.5
7×6	17.6	619	450/750V	0.8	1.5
7×10	23.3	1046	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	11.0	164	450/750V	0.6	1.2
8×1	11.4	189	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	12.9	253	450/750V	0.7	1.2
8×2.5	15.5	377	450/750V	0.8	1.5
8×4	17.3	555	450/750V	0.8	1.5
8×6	18.9	735	450/750V	0.8	1.5
8×10	25.1	1249	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	12.6	191	450/750V	0.6	1.2
10×1	13.1	223	450/750V	0.6	1.2
10×1.5	15.5	323	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	17.9	457	450/750V	0.8	1.5
10×4	20.3	683	450/750V	0.8	1.6
10×6	22.5	958	450/750V	0.8	1.7
10×10	29.5	1495	450/750V	1.0	1.7
12×0.75	12.9	217	450/750V	0.6	1.2
12×1	14.1	254	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	15.9	369	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	18.4	526	450/750V	0.8	1.5
12×4	21.1	896	450/750V	0.8	1.7
12×6	23.2	1114	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	14.1	245	450/750V	0.6	1.5
14×1	14.7	310	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	16.7	418	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	19.3	599	450/750V	0.8	1.5
14×4	22.2	1045	450/750V	0.8	1.7
14×6	24.3	1388	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	14.8	295	450/750V	0.6	1.5
16×1	15.4	345	450/750V	0.6	1.5

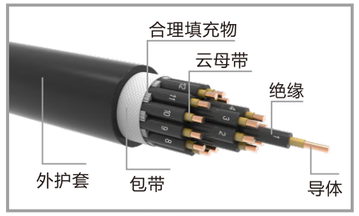
附表3（产品性能数据）KVV /Z(A、B、C）-KVV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
16×1.5	17.5	467	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	20.3	673	450/750V	0.8	1.5
19×0.75	15.5	337	450/750V	0.6	1.5
19×1	16.1	395	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	18.4	538	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	21.7	802	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	17.7	415	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.5	489	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	21.6	690	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	25.1	997	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	18.1	454	450/750V	0.6	1.5
27×1	18.9	536	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	22.0	758	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	25.7	1100	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	18.7	495	450/750V	0.6	1.5
30×1	19.5	585	450/750V	0.6	1.5
30×1.5	22.8	828	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	26.6	1207	450/750V	0.8	1.7
37×0.75	20.0	590	450/750V	0.6	1.5
37×1	21.3	721	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	24.5	993	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	28.6	1455	450/750V	0.8	1.7
44×0.75	22.7	715	450/750V	0.6	1.7
44×1	23.7	847	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	27.3	1168	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	32.6	1766	450/750V	0.8	2.0
48×0.75	23.0	766	450/750V	0.6	1.7
48×1	24.1	909	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	27.7	1257	450/750V	0.7	1.7
48×2.5	33.1	1903	450/750V	0.8	2.0
52×0.75	23.6	819	450/750V	0.6	1.7
52×1	24.7	973	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	28.5	1349	450/750V	0.7	1.7
52×2.5	34.0	2043	450/750V	0.8	2.0
61 ×0.75	24.9	939	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	26.1	1119	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	30.8	1556	450/750V	0.7	2.0
61 ×2.5	36.5	2397	450/750V	0.8	2.2



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火控制电缆

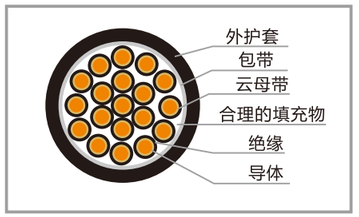
产品型号：N-KVV
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：Z(A、B、C）N-KVV
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KVV /Z(A、B、C）N-KVV

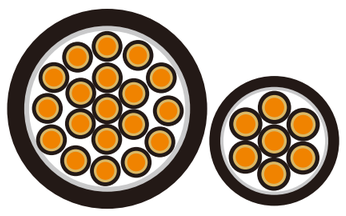
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	8.0	101	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.3	111	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	9.2	135	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	10.4	174	450/750V	0.8	1.2
2×4	11.5	217	450/750V	0.8	1.2
2×6	12.5	274	450/750V	0.8	1.2
2×10	16.6	456	450/750V	1.0	1.5
3×0.75	8.4	122	450/750V	0.6	1.2
3×1	8.7	135	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	9.6	167	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	10.9	219	450/750V	0.8	1.2
3×4	12.1	277	450/750V	0.8	1.2
3×6	13.2	355	450/750V	0.8	1.2
3×10	17.6	587	450/750V	1.0	1.5
4×0.75	9.0	148	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.3	164	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	10.4	208	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	11.8	275	450/750V	0.8	1.2
4×4	13.2	350	450/750V	0.8	1.2
4×6	14.9	471	450/750V	0.8	1.5
4×10	19.2	738	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	9.6	176	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.0	198	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	11.2	250	450/750V	0.7	1.2

附表2（产品性能数据）N-KVV /Z(A、B、C）N-KVV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
5×2.5	12.8	332	450/750V	0.8	1.2
5×4	14.9	452	450/750V	0.8	1.5
5×6	16.2	566	450/750V	0.8	1.5
5×10	21.4	894	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	10.3	208	450/750V	0.6	1.2
6×1	10.7	231	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	12.1	292	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	14.4	412	450/750V	0.8	1.5
6×4	16.1	526	450/750V	0.8	1.5
6×6	17.6	669	450/750V	0.8	1.5
6×10	23.3	1089	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	10.3	216	450/750V	0.6	1.2
7×1	10.7	241	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	12.1	305	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	14.4	430	450/750V	0.8	1.5
7×4	16.1	574	450/750V	0.8	1.5
7×6	17.6	735	450/750V	0.8	1.5
7×10	23.3	1194	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	11.0	247	450/750V	0.6	1.2
8×1	11.4	275	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	12.9	349	450/750V	0.7	1.2
8×2.5	15.5	492	450/750V	0.8	1.5
8×4	17.3	678	450/750V	0.8	1.5
8×6	18.9	868	450/750V	0.8	1.5
8×10	25.1	1419	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	12.6	292	450/750V	0.6	1.2
10×1	13.1	328	450/750V	0.6	1.2
10×1.5	15.5	448	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	17.9	597	450/750V	0.8	1.5
10×4	20.3	934	450/750V	0.8	1.6
10×6	22.5	1225	450/750V	0.8	1.7
10×10	29.5	2003	450/750V	1.0	1.7
12×0.75	12.9	334	450/750V	0.6	1.2
12×1	14.1	376	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	15.9	513	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	18.4	689	450/750V	0.8	1.5
12×4	21.1	1072	450/750V	0.8	1.7
12×6	23.2	1409	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	14.1	378	450/750V	0.6	1.5
14×1	14.7	456	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	16.7	581	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	19.3	784	450/750V	0.8	1.5
14×4	22.2	1250	450/750V	0.8	1.7
14×6	24.3	1610	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	14.8	454	450/750V	0.6	1.5
16×1	15.4	509	450/750V	0.6	1.5

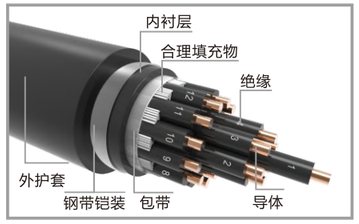
附表3（产品性能数据）N-KVV /Z(A、B、C）N-KVV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
16×1.5	17.5	651	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	20.3	882	450/750V	0.8	1.5
19×0.75	15.5	520	450/750V	0.6	1.5
19×1	16.1	585	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	18.4	751	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	21.7	1050	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	17.7	643	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.5	726	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	21.6	964	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	25.1	1308	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	18.1	705	450/750V	0.6	1.5
27×1	18.9	797	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	22.0	1059	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	25.7	1444	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	18.7	770	450/750V	0.6	1.5
30×1	19.5	871	450/750V	0.6	1.5
30×1.5	22.8	1159	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	26.6	1584	450/750V	0.8	1.7
37×0.75	20.0	921	450/750V	0.6	1.5
37×1	21.3	1075	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	24.5	1392	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	28.6	1911	450/750V	0.8	1.7
44×0.75	22.7	1116	450/750V	0.6	1.7
44×1	23.7	1264	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	27.3	1640	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	32.6	2319	450/750V	0.8	2.0
48×0.75	23.0	1197	450/750V	0.6	1.7
48×1	24.1	1358	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	27.7	1765	450/750V	0.7	1.7
48×2.5	33.1	2499	450/750V	0.8	2.0
52×0.75	23.6	1282	450/750V	0.6	1.7
52×1	24.7	1455	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	28.5	1895	450/750V	0.7	1.7
52×2.5	34.0	2684	450/750V	0.8	2.0
61 ×0.75	24.9	1473	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	26.1	1676	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	30.8	2188	450/750V	0.7	2.0
61 ×2.5	36.5	3150	450/750V	0.8	2.2



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆

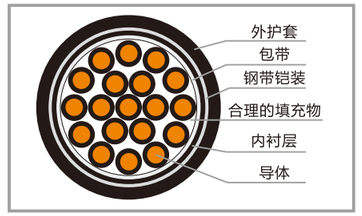
产品型号： KVV22
导体材料： 铜
绝缘材料： 聚氯乙烯
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： Z(A、B、C）-KVV22
导体材料： 铜
绝缘材料： 阻燃聚氯乙烯
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建

附表1（产品性能数据）KVV22/Z(A、B、C）-KVV22

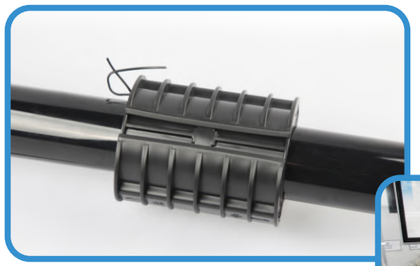
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	12.9	277	450/750V	0.7	1.5
4×2.5	14.3	363	450/750V	0.8	1.5
4×4	15.7	448	450/750V	0.8	1.5
4×6	16.8	552	450/750V	0.8	1.5
4×10	21.5	866	450/750V	1.0	1.7
5×1.5	13.7	314	450/750V	0.7	1.5
5×2.5	15.3	401	450/750V	0.8	1.5
5×4	16.8	523	450/750V	0.8	1.5
5×6	18.1	651	450/750V	0.8	1.5
5×10	23.3	1031	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	12.8	262	450/750V	0.6	1.5
6×1	13.2	287	450/750V	0.6	1.5
6×1.5	14.6	351	450/750V	0.7	1.5
6×2.5	16.3	453	450/750V	0.8	1.5
6×4	18.0	600	450/750V	0.8	1.5
6×6	19.9	752	450/750V	0.8	1.7
6×10	25.2	1202	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	12.8	274	450/750V	0.6	1.5
7×1	13.2	302	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	14.6	373	450/750V	0.7	1.5
7×2.5	16.3	486	450/750V	0.8	1.5
7×4	18.0	637	450/750V	0.8	1.5

附表2（产品性能数据）KVV22/Z(A、B、C）-KVV22 / WDZ(A、B、C）-KYY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
7×6	19.9	805	450/750V	0.8	1.7
7×10	25.2	1290	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	13.5	307	450/750V	0.6	1.5
8×1	13.9	339	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	15.4	421	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	17.4	551	450/750V	0.8	1.5
8×4	19.2	767	450/750V	0.8	1.5
8×6	21.2	968	450/750V	0.8	1.7
8×10	27.0	1525	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	15.1	352	450/750V	0.6	1.5
10×1	15.6	392	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	17.4	491	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	20.2	670	450/750V	0.8	1.7
10×4	22.4	1018	450/750V	0.8	1.7
10×6	24.4	1294	450/750V	0.8	1.7
10×10	32.0	2152	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	15.4	383	450/750V	0.6	1.5
12×1	16.0	428	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	17.8	541	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	20.7	746	450/750V	0.8	1.7
12×4	23.0	1138	450/750V	0.8	1.7
12×6	25.1	1457	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	16.0	417	450/750V	0.6	1.5
14×1	16.6	469	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	18.6	597	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	21.6	828	450/750V	0.8	1.7
14×4	24.1	1276	450/750V	0.8	1.7
14×6	26.2	1642	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	16.7	454	450/750V	0.6	1.5
16×1	17.3	512	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	19.8	656	450/750V	0.7	1.7
16×2.5	22.6	914	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	17.4	503	450/750V	0.6	1.5
19×1	18.0	569	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	20.7	758	450/750V	0.7	1.7
19×2.5	23.6	1033	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	20.0	605	450/750V	0.6	1.7
24×1	20.8	711	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	23.5	921	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	27.0	1265	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	20.4	669	450/750V	0.6	1.7
27×1	21.2	762	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	23.9	994	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	27.6	1374	450/750V	0.8	1.7

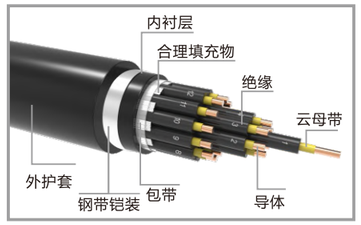
附表3（产品性能数据）KVV22/Z(A、B、C）-KVV22 / WDZ(A、B、C）-KYY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
30×0.75	21.0	616	450/750V	0.6	1.7
30×1	21.8	718	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	24.7	972	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	28.5	1289	450/750V	0.8	1.7
37×0.75	22.3	727	450/750V	0.6	1.7
37×1	23.2	850	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	26.4	1055	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	31.1	1509	450/750V	0.8	2.0
44×0.75	24.6	956	450/750V	0.6	1.7
44×1	25.6	1101	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	29.8	1508	450/750V	0.7	2.0
44×2.5	34.5	2149	450/750V	0.8	2.0
48×0.75	24.9	1010	450/750V	0.6	1.7
48×1	26.0	1167	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	30.2	1602	450/750V	0.7	2.0
48×2.5	35.4	2291	450/750V	0.8	2.2
52×0.75	25.5	1069	450/750V	0.6	1.7
52×1	26.6	1238	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	31.0	1702	450/750V	0.7	2.0
52×2.5	37.5	2789	450/750V	0.8	2.2
61 ×0.75	26.8	1204	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	28.0	1399	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	32.7	1931	450/750V	0.7	2.0
61 ×2.5	39.6	3151	450/750V	0.8	2.2



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装耐火控制电缆

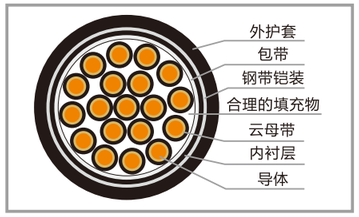
产品型号：N-KVV22
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
铠装材料：涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装阻燃(A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：Z(A、B、C）N-KVV22
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
铠装材料：涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建

附表1（产品性能数据）N-KVV22/Z(A、B、C）N-KVV22

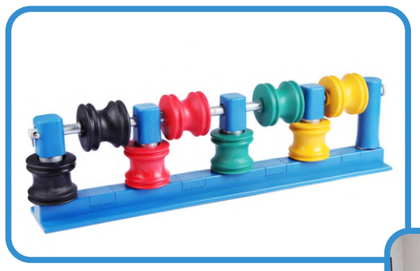
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	15.7	343	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	15.1	423	450/750V	0.8	1.5
4×4	16.2	509	450/750V	0.8	1.5
4×6	17.4	615	450/750V	0.8	1.5
4×10	22.0	962	450/750V	1.0	1.5
5×1.5	14.4	392	450/750V	0.7	1.7
5×2.5	16.0	489	450/750V	0.8	1.5
5×4	17.3	594	450/750V	0.8	1.5
5×6	18.6	724	450/750V	0.8	1.5
5×10	23.7	1143	450/750V	1.0	1.5
6×0.75	13.5	346	450/750V	0.6	1.7
6×1	13.9	373	450/750V	0.6	1.5
6×1.5	15.3	445	450/750V	0.7	1.5
6×2.5	17.0	559	450/750V	0.8	1.5
6×4	18.4	684	450/750V	0.8	1.5
6×6	20.3	859	450/750V	0.8	1.5
6×10	25.6	1334	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	13.5	390	450/750V	0.6	1.7
7×1	13.9	421	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	15.3	505	450/750V	0.7	1.5
7×2.5	17.0	638	450/750V	0.8	1.5
7×4	18.4	784	450/750V	0.8	1.5

附表2（产品性能数据）N-KVV22/Z(A、B、C）N-KVV22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
7×6	20.3	987	450/750V	0.8	1.5
7×10	25.6	1543	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	14.2	411	450/750V	0.6	1.7
8×1	14.6	445	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	16.1	537	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	18.0	683	450/750V	0.8	1.5
8×4	19.5	844	450/750V	0.8	1.5
8×6	21.6	1068	450/750V	0.8	1.5
8×10	27.4	1682	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	15.7	488	450/750V	0.6	1.7
10×1	16.2	530	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	18.0	644	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	20.8	848	450/750V	0.8	1.5
10×4	22.6	1051	450/750V	0.8	1.7
10×6	24.6	1304	450/750V	0.8	1.7
10×10	32.4	2121	450/750V	1.0	1.7
12×0.75	16.0	528	450/750V	0.6	2.0
12×1	16.6	576	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	18.4	705	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	21.3	934	450/750V	0.8	1.5
12×4	23.2	1168	450/750V	0.8	1.7
12×6	25.2	1461	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	16.1	577	450/750V	0.6	1.7
14×1	16.7	632	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	18.6	777	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	21.4	1035	450/750V	0.8	1.5
14×4	23.4	1304	450/750V	0.8	1.7
14×6	25.4	1639	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	17.2	631	450/750V	0.6	1.7
16×1	17.8	693	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	20.3	878	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	23.1	1145	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	17.9	698	450/750V	0.6	1.7
19×1	18.5	770	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	21.2	981	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	24.1	1288	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	20.4	896	450/750V	0.6	1.7
24×1	21.2	989	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	23.9	1231	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	27.4	1626	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	20.8	949	450/750V	0.6	1.7
27×1	21.6	1051	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	24.3	1315	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	28.0	1746	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	21.3	1017	450/750V	0.6	1.7

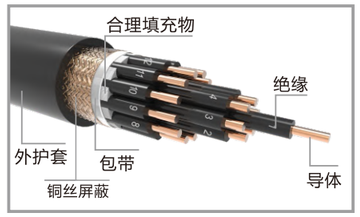
附表3（产品性能数据）N-KVV22/Z(A、B、C）N-KVV22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
30×1	22.1	1129	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	25.0	1417	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	28.8	1889	450/750V	0.8	1.7
37×0.75	22.6	1176	450/750V	0.6	1.7
37×1	23.5	1311	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	26.7	1656	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	31.6	2276	450/750V	0.8	1.7
44×0.75	24.8	1397	450/750V	0.6	2.0
44×1	25.8	1559	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	30.2	2027	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	34.9	2718	450/750V	0.8	2.0
48×0.75	25.1	1465	450/750V	0.6	2.0
48×1	26.2	1639	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	30.6	2135	450/750V	0.7	1.7
48×2.5	35.9	2915	450/750V	0.8	2.0
52×0.75	25.6	1550	450/750V	0.6	2.2
52×1	26.7	1736	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	31.3	2266	450/750V	0.7	1.7
52×2.5	37.9	3100	450/750V	0.8	2.0
61×0.75	26.9	1744	450/750V	0.6	2.2
61×1	28.1	1950	450/750V	0.6	1.7
61×1.5	33.0	2564	450/750V	0.7	1.7
61×2.5	39.9	3523	450/750V	0.8	2.0



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制电缆

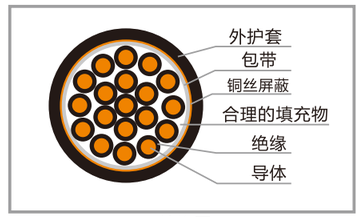
产品型号： KVVP
导体材料： 铜
绝缘材料： 聚氯乙烯
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽阻燃（A、B、C）类控制电缆

产品型号： Z(A、B、C）-KVVP
导体材料： 铜
绝缘材料： 阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KVVP/Z(A、B、C）-KVVP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	8.4	104	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.7	113	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	9.6	137	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	10.7	173	450/750V	0.8	1.2
2×4	11.9	236	450/750V	0.8	1.2
2×6	13.4	290	450/750V	0.8	1.5
2×10	17.0	497	450/750V	1.0	1.5
3×0.75	8.7	120	450/750V	0.6	1.2
3×1	9.0	132	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	10.0	164	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	11.3	226	450/750V	0.8	1.2
3×4	12.5	286	450/750V	0.8	1.2
3×6	14.1	382	450/750V	0.8	1.5
3×10	17.9	616	450/750V	1.0	1.5
4×0.75	9.3	139	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.7	154	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	10.7	193	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	12.2	270	450/750V	0.8	1.2
4×4	14.1	368	450/750V	0.8	1.5
4×6	15.3	480	450/750V	0.8	1.5
4×10	19.5	757	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	10.0	159	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.3	177	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据）KVVP/Z(A、B、C）-KVVP

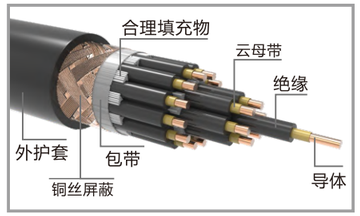
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
5×1.5	11.6	225	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	13.7	321	450/750V	0.8	1.5
5×4	15.3	451	450/750V	0.8	1.5
5×6	16.6	575	450/750V	0.8	1.5
5×10	21.7	935	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	10.7	179	450/750V	0.6	1.2
6×1	11.1	201	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	12.4	255	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	14.8	382	450/750V	0.8	1.5
6×4	16.5	525	450/750V	0.8	1.5
6×6	17.9	671	450/750V	0.8	1.5
6×10	23.6	1098	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	10.7	191	450/750V	0.6	1.2
7×1	11.1	216	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	12.4	276	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	14.8	415	450/750V	0.8	1.5
7×4	16.5	561	450/750V	0.8	1.5
7×6	17.9	724	450/750V	0.8	1.5
7×10	23.6	1186	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	11.4	216	450/750V	0.6	1.2
8×1	11.8	245	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	13.9	337	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	15.8	472	450/750V	0.8	1.5
8×4	17.7	661	450/750V	0.8	1.5
8×6	19.7	875	450/750V	0.8	1.7
8×10	25.5	1408	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	12.9	253	450/750V	0.6	1.2
10×1	14.1	311	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	15.9	416	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	18.2	566	450/750V	0.8	1.5
10×4	20.9	827	450/750V	0.8	1.7
10×6	22.8	1093	450/750V	0.8	1.7
10×10	30.5	1709	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	13.9	303	450/750V	0.6	1.5
12×1	14.4	345	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	16.3	465	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	18.7	639	450/750V	0.8	1.5
12×4	21.5	945	450/750V	0.8	1.7
12×6	23.5	1254	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	14.5	335	450/750V	0.6	1.5
14×1	15.1	397	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	17.0	519	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	19.6	740	450/750V	0.8	1.5
14×4	22.5	1077	450/750V	0.8	1.7
14×6	24.7	1435	450/750V	0.8	1.7

附表3（产品性能数据）KVVP/Z(A、B、C）-KVVP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
16×0.75	15.1	382	450/750V	0.6	1.5
16×1	15.7	438	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	17.9	575	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	21.0	822	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	15.8	429	450/750V	0.6	1.5
19×1	16.5	493	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	18.7	652	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	22.1	934	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	18.1	524	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.9	604	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	22.0	823	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	25.5	1181	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	18.4	565	450/750V	0.6	1.5
27×1	19.2	653	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	22.4	894	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	26.0	1288	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	19.0	610	450/750V	0.6	1.5
30×1	20.3	729	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	23.1	969	450/750V	0.7	1.7
37×0.75	20.8	736	450/750V	0.6	1.7
37×1	21.7	853	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	24.8	1146	450/750V	0.7	1.7
44×0.75	23.0	854	450/750V	0.6	1.7
44×1	24.1	995	450/750V	0.6	1.7
48×0.75	23.4	908	450/750V	0.6	1.7
48×1	24.4	1060	450/750V	0.6	1.7
52×0.75	24.0	965	450/750V	0.6	1.7
52×1	25.1	1128	450/750V	0.6	1.7
61 ×0.75	25.3	1095	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	26.5	1312	450/750V	0.6	1.7

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽耐火控制电缆

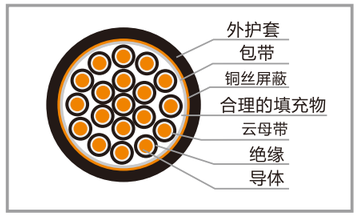
产品型号：N-KVVP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：Z(A、B、C) N-KVVP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KVVP/Z(A、B、C) N-KVVP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	8.4	128	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.7	139	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	9.6	169	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	10.9	214	450/750V	0.8	1.2
2×4	11.8	262	450/750V	0.8	1.2
2×6	12.8	319	450/750V	0.8	1.5
2×10	16.2	537	450/750V	1.0	1.5
3×0.75	8.7	150	450/750V	0.6	1.2
3×1	9.1	165	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	10.1	203	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	11.4	260	450/750V	0.8	1.2
3×4	12.4	324	450/750V	0.8	1.2
3×6	14.2	425	450/750V	0.8	1.5
3×10	17.1	673	450/750V	1.0	1.5
4×0.75	9.3	177	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.7	195	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	10.8	242	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	12.3	316	450/750V	0.8	1.2
4×4	14.1	419	450/750V	0.8	1.5
4×6	15.6	536	450/750V	0.8	1.5
4×10	18.6	831	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	9.9	207	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据）N-KVVP/Z(A、B、C) N-KVVP

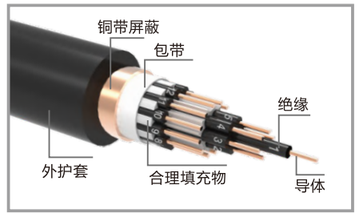
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
5×1	10.4	228	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	11.6	286	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	13.9	398	450/750V	0.8	1.5
5×4	15.5	514	450/750V	0.8	1.5
5×6	16.9	644	450/750V	0.8	1.5
5×10	20.6	1027	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	10.6	236	450/750V	0.6	1.2
6×1	11.1	263	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	12.5	329	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	15.2	475	450/750V	0.8	1.5
6×4	16.6	600	450/750V	0.8	1.5
6×6	18.2	754	450/750V	0.8	1.5
6×10	26.8	1208	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	10.6	245	450/750V	0.6	1.2
7×1	11.1	272	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	12.5	341	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	15.2	493	450/750V	0.8	1.5
7×4	16.6	648	450/750V	0.8	1.5
7×6	18.2	820	450/750V	0.8	1.5
7×10	26.8	1313	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	11.6	278	450/750V	0.6	1.2
8×1	12.2	309	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	14.7	413	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	16.8	561	450/750V	0.8	1.5
8×4	18.4	760	450/750V	0.8	1.5
8×6	20.6	985	450/750V	0.8	1.7
8×10	30.0	1553	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	12.8	329	450/750V	0.6	1.2
10×1	14.1	392	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	16.2	511	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	18.7	677	450/750V	0.8	1.5
10×4	21.0	1051	450/750V	0.8	1.7
10×6	25.8	1329	450/750V	0.8	1.7
10×10	34.7	2189	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	13.8	395	450/750V	0.6	1.5
12×1	14.7	442	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	16.7	578	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	19.3	771	450/750V	0.8	1.5
12×4	21.6	1192	450/750V	0.8	1.7
12×6	26.7	1516	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	14.6	442	450/750V	0.6	1.5
14×1	15.3	509	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	17.4	649	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	20.6	893	450/750V	0.8	1.5
14×4	25.8	1347	450/750V	0.8	1.7

附表3（产品性能数据）N-KVVP/Z(A、B、C) N-KVVP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
14×6	28.0	1723	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	15.3	504	450/750V	0.6	1.5
16×1	16.0	566	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	18.2	723	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	21.6	997	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	16.0	573	450/750V	0.6	1.5
19×1	16.7	644	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	19.1	827	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	26.4	1141	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	18.2	705	450/750V	0.6	1.5
24×1	19.1	794	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	27.2	1045	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	30.7	1441	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	18.5	768	450/750V	0.6	1.5
27×1	19.5	867	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	27.8	1142	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	31.3	1580	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	19.1	833	450/750V	0.6	1.5
30×1	20.5	966	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	28.7	1244	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	32.5	1724	450/750V	0.8	1.7
37×0.75	20.9	1013	450/750V	0.6	1.7
37×1	21.9	1144	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	30.9	1484	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	35.0	2113	450/750V	0.8	1.7
44×0.75	30.0	1183	450/750V	0.6	1.7
44×1	31.2	1341	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	34.7	1772	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	39.9	2482	450/750V	0.8	2.0
48×0.75	30.4	1265	450/750V	0.6	1.7
48×1	31.7	1436	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	35.2	1900	450/750V	0.7	1.7
48×2.5	40.6	2665	450/750V	0.8	2.0
52×0.75	31.3	1352	450/750V	0.6	1.7
52×1	32.6	1535	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	36.2	2034	450/750V	0.7	1.7
52×2.5	41.7	2854	450/750V	0.8	2.0
61 ×0.75	33.1	1547	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	34.6	1789	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	39.0	2388	450/750V	0.7	2.0
61 ×2.5	44.6	3324	450/750V	0.8	2.2

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽控制电缆

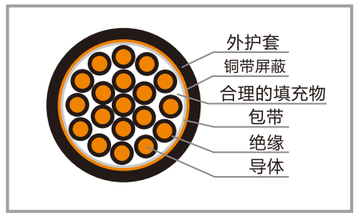
产品型号：KVVP2
导体材料：铜
绝缘材料：聚氯乙烯
屏蔽材料：铜带
护套材料：聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽阻燃（A、B、C）控制电缆

产品型号：Z(A、B、C)KVVP2
导体材料：铜
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料：铜带
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KVVP2/Z(A、B、C)-KVVP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×0.75	9.0	124	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.4	138	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	10.4	176	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	11.9	250	450/750V	0.8	1.2
4×4	13.8	325	450/750V	0.8	1.5
4×6	15.0	442	450/750V	0.8	1.5
4×10	19.2	705	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	9.7	143	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.0	161	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	11.3	206	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	13.4	279	450/750V	0.8	1.5
5×4	15.0	413	450/750V	0.8	1.5
5×6	16.3	532	450/750V	0.8	1.5
5×10	21.4	856	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	10.4	162	450/750V	0.6	1.2
6×1	10.8	183	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	12.1	236	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	14.5	345	450/750V	0.8	1.5
6×4	16.2	483	450/750V	0.8	1.5
6×6	17.6	624	450/750V	0.8	1.5
6×10	23.3	1035	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	10.4	174	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据）KVVP2/Z(A、B、C)-KVVP2

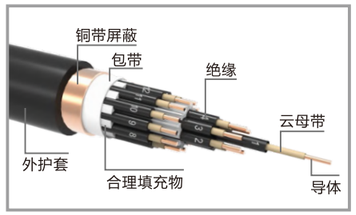
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
7×1	10.8	197	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	12.1	257	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	14.5	378	450/750V	0.8	1.5
7×4	16.2	519	450/750V	0.8	1.5
7×6	17.6	677	450/750V	0.8	1.5
7×10	23.3	1123	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	11.1	197	450/750V	0.6	1.2
8×1	11.5	225	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	13.6	293	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	15.5	431	450/750V	0.8	1.5
8×4	17.4	614	450/750V	0.8	1.5
8×6	19.0	801	450/750V	0.8	1.5
8×10	25.2	1337	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	12.6	233	450/750V	0.6	1.2
10×1	13.8	266	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	15.6	375	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	17.9	516	450/750V	0.8	1.5
10×4	20.6	750	450/750V	0.8	1.7
10×6	22.5	1032	450/750V	0.8	1.7
10×10	30.2	1593	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	13.6	260	450/750V	0.6	1.5
12×1	14.1	299	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	16.0	422	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	18.4	588	450/750V	0.8	1.5
12×4	21.2	887	450/750V	0.8	1.7
12×6	23.2	1191	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	14.2	290	450/750V	1.0	1.5
14×1	14.8	358	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	16.7	473	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	19.3	664	450/750V	0.7	1.5
14×4	22.2	1018	450/750V	0.8	1.7
14×6	24.4	1368	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	14.8	344	450/750V	0.8	1.5
16×1	15.4	396	450/750V	1.0	1.5
16×1.5	17.6	526	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	20.7	763	450/750V	0.6	1.7
19×0.75	15.5	388	450/750V	0.7	1.5
19×1	16.2	449	450/750V	0.8	1.5
19×1.5	18.4	600	450/750V	0.8	1.5
19×2.5	21.8	875	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	17.8	474	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.6	551	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	21.7	763	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	25.2	1083	450/750V	0.8	1.7

附表3（产品性能数据）KVVP2/Z(A、B、C)-KVVP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
27×0.75	18.1	514	450/750V	0.8	1.5
27×1	18.9	599	450/750V	0.8	1.5
27×1.5	22.1	832	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	25.7	1187	450/750V	0.6	1.7
30×0.75	18.7	557	450/750V	0.7	1.5
30×1	19.6	651	450/750V	0.8	1.5
30×1.5	22.8	905	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	26.6	1297	450/750V	0.6	1.7
37×0.75	20.5	656	450/750V	0.7	1.7
37×1	21.4	793	450/750V	0.8	1.7
37×1.5	24.5	1076	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	28.6	1553	450/750V	0.6	1.7
44×0.75	22.7	791	450/750V	0.7	1.7
44×1	23.8	927	450/750V	0.8	1.7
44×1.5	27.4	1262	450/750V	0.6	1.7
44×2.5	32.7	1877	450/750V	0.6	2.0
48×0.75	23.1	843	450/750V	0.7	1.7
48×1	24.1	991	450/750V	0.8	1.7
48×1.5	27.8	1352	450/750V	0.6	1.7
48×2.5	33.2	2016	450/750V	0.6	2.0
52×0.75	23.7	898	450/750V	0.7	1.7
52×1	24.8	1057	450/750V	0.8	1.7
52×1.5	28.5	1446	450/750V	0.6	1.7
52×2.5	34.1	2159	450/750V	0.6	2.0
61×0.75	25.0	1023	450/750V	0.7	1.7
61×1	26.2	1208	450/750V	0.8	1.7
61×1.5	30.8	1708	450/750V	0.6	2.0
61×2.5	36.5	2522	450/750V	0.6	2.2

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽耐火控制电缆

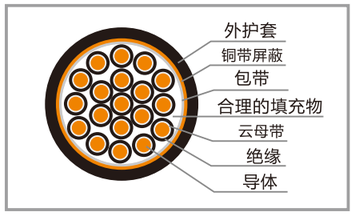
产品型号：N-KVVP2
导体材料：铜
耐火层：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
屏蔽材料：铜带
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽阻燃（A、B、C）耐火控制电缆

产品型号：z(A、B、C)N-KVVP2
导体材料：铜
耐火层：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料：铜带
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建

附表1（产品性能数据）N-KVVP2/Z(A、B、C)N-KVVP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×0.75	12.3	196	450/750V	0.6	1.2
4×1	12.6	214	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	13.7	260	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	15.1	334	450/750V	0.8	1.2
4×4	17.0	444	450/750V	0.8	1.5
4×6	18.2	546	450/750V	0.8	1.5
4×10	23.2	846	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	13.1	227	450/750V	0.6	1.2
5×1	13.6	249	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	14.7	305	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	17.1	424	450/750V	0.8	1.5
5×4	18.3	525	450/750V	0.8	1.5
5×6	19.7	651	450/750V	0.8	1.5
5×10	25.6	1039	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	14.1	261	450/750V	0.6	1.2
6×1	14.6	286	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	15.9	353	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	18.4	491	450/750V	0.8	1.5
6×4	19.8	611	450/750V	0.8	1.5
6×6	21.2	761	450/750V	0.8	1.5
6×10	27.8	1221	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	14.1	275	450/750V	0.6	1.2
7×1	14.6	303	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据）N-KVVP2/Z(A、B、C)N-KVVP2

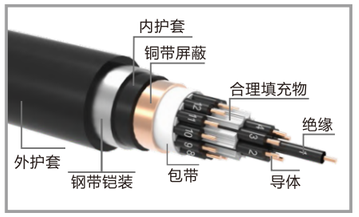
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
7×1.5	15.9	377	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	18.4	525	450/750V	0.8	1.5
7×4	19.8	660	450/750V	0.8	1.5
7×6	21.2	828	450/750V	0.8	1.5
7×10	27.8	1327	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	15.5	319	450/750V	0.6	1.2
8×1	16.0	352	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	18.3	470	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	20.3	610	450/750V	0.8	1.5
8×4	21.9	767	450/750V	0.8	1.5
8×6	23.6	963	450/750V	0.8	1.5
8×10	31.1	1553	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	17.2	387	450/750V	0.6	1.2
10×1	18.7	461	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	20.4	572	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	22.7	748	450/750V	0.8	1.5
10×4	25.0	967	450/750V	0.8	1.7
10×6	26.9	1214	450/750V	0.8	1.7
10×10	36.0	1994	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	18.5	460	450/750V	0.6	1.5
12×1	19.2	509	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	21.0	637	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	23.4	838	450/750V	0.8	1.5
12×4	25.7	1088	450/750V	0.8	1.7
12×6	27.8	1376	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	19.3	510	450/750V	1.0	1.5
14×1	20.0	566	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	21.9	709	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	24.5	940	450/750V	0.7	1.5
14×4	26.9	1225	450/750V	0.8	1.7
14×6	29.1	1555	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	20.2	563	450/750V	0.8	1.5
16×1	21.0	626	450/750V	1.0	1.5
16×1.5	23.0	788	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	26.1	1072	450/750V	0.6	1.7
19×0.75	21.2	633	450/750V	0.7	1.5
19×1	22.0	706	450/750V	0.8	1.5
19×1.5	24.1	893	450/750V	0.8	1.5
19×2.5	27.4	1219	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	24.3	799	450/750V	0.6	1.5
24×1	25.3	892	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	28.3	1158	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	31.8	1550	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	24.8	857	450/750V	0.8	1.5

附表3（产品性能数据）N-KVVP2/Z(A、B、C)N-KVVP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
27×1	25.8	960	450/750V	0.8	1.5
27×1.5	28.8	1249	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	32.4	1678	450/750V	0.6	1.7
30×0.75	25.6	927	450/750V	0.7	1.5
30×1	26.6	1040	450/750V	0.8	1.5
30×1.5	29.8	1355	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	33.5	1826	450/750V	0.6	1.7
37×0.75	27.9	1115	450/750V	0.7	1.7
37×1	29.0	1252	450/750V	0.8	1.7
37×1.5	32.0	1603	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	36.1	2173	450/750V	0.6	1.7
44×0.75	31.0	1332	450/750V	0.7	1.7
44×1	32.3	1497	450/750V	0.8	1.7
44×1.5	35.8	1920	450/750V	0.6	1.7
44×2.5	41.2	2681	450/750V	0.6	2.0
48×0.75	31.5	1408	450/750V	0.7	1.7
48×1	32.8	1585	450/750V	0.8	1.7
48×1.5	36.3	2038	450/750V	0.6	1.7
48×2.5	41.8	2850	450/750V	0.6	2.0
52×0.75	32.3	1498	450/750V	0.7	1.7
52×1	33.7	1688	450/750V	0.8	1.7
52×1.5	37.3	2174	450/750V	0.6	1.7
52×2.5	43.0	3043	450/750V	0.6	2.0
61×0.75	34.2	1703	450/750V	0.7	1.7
61×1	35.6	1923	450/750V	0.8	1.7
61×1.5	40.3	2557	450/750V	0.6	2.0
61×2.5	45.9	3525	450/750V	0.6	2.2

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装控制电缆

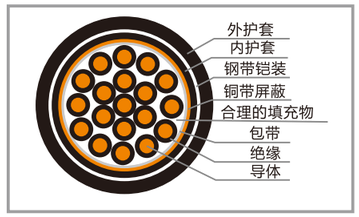
产品型号：KVVP2-22
导体材料：铜
绝缘材料：聚氯乙烯
屏蔽材料：铜带
铠装材料：涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料：聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装阻燃（A、B、C）类控制电缆

产品型号：Z(A、B、C）-KVVP2-22
导体材料：铜
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料：铜带
铠装材料：涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KVVP2-22/(A、B、C)-KVVP2-22

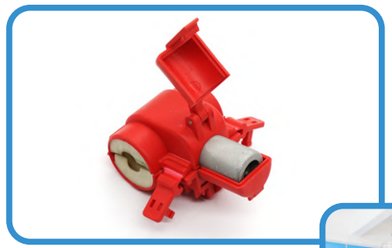
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	13.2	293	450/750V	0.7	1.5
4×2.5	14.7	382	450/750V	0.8	1.5
4×4	16.0	469	450/750V	0.8	1.5
4×6	17.2	576	450/750V	0.8	1.5
4×4	17.0	444	450/750V	0.8	1.5
4×6	18.2	546	450/750V	0.8	1.5
4×10	23.2	846	450/750V	1.0	1.5
5×0.75	13.1	227	450/750V	0.6	1.2
5×1	13.6	249	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	14.7	305	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	17.1	424	450/750V	0.8	1.5
5×4	18.3	525	450/750V	0.8	1.5
5×6	19.7	651	450/750V	0.8	1.5
5×10	25.6	1039	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	14.1	261	450/750V	0.6	1.2
6×1	14.6	286	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	15.9	353	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	18.4	491	450/750V	0.8	1.5
6×4	19.8	611	450/750V	0.8	1.5
6×6	21.2	761	450/750V	0.8	1.5
6×10	27.8	1221	450/750V	1.0	1.7

附表2（产品性能数据） KVVP2-22/(A、B、C)-KVVP2-22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
7×0.75	14.1	275	450/750V	0.6	1.2
7×1	14.6	303	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	15.9	377	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	18.4	525	450/750V	0.8	1.5
7×4	19.8	660	450/750V	0.8	1.5
7×6	21.2	828	450/750V	0.8	1.5
7×10	27.8	1327	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	15.5	319	450/750V	0.6	1.2
8×1	16.0	352	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	18.3	470	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	20.3	610	450/750V	0.8	1.5
8×4	21.9	767	450/750V	0.8	1.5
8×6	23.6	963	450/750V	0.8	1.5
8×10	31.1	1553	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	17.2	387	450/750V	0.6	1.2
10×1	16.0	414	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	17.8	516	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	20.5	700	450/750V	0.8	1.7
10×4	22.8	789	450/750V	0.8	1.7
10×6	24.7	1024	450/750V	0.8	1.7
10×10	32.4	1503	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	15.8	404	450/750V	0.6	1.5
12×1	16.3	450	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	18.2	568	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	21.0	777	450/750V	0.8	1.7
12×4	23.4	1074	450/750V	0.8	1.7
12×6	25.4	1397	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	16.4	440	450/750V	0.6	1.5
14×1	17.0	492	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	18.9	625	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	21.9	862	450/750V	0.8	1.7
14×4	24.4	1213	450/750V	0.8	1.7
14×6	26.6	1584	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	17.0	478	450/750V	0.6	1.5
16×1	17.6	537	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	20.2	707	450/750V	0.7	1.7
16×2.5	22.9	950	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	17.7	528	450/750V	0.6	1.5
19×1	18.4	596	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	21.0	789	450/750V	0.7	1.7
19×2.5	24.0	1071	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	20.4	656	450/750V	0.6	1.7
24×1	21.2	743	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	23.9	959	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	27.4	1310	450/750V	0.8	1.7

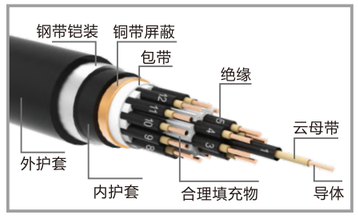
附表3（产品性能数据）KVVP2-22/(A、B、C)-KVVP2-22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
27×0.75	20.7	700	450/750V	0.6	1.7
27×1	21.5	795	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	24.3	1032	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	27.9	1420	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	21.3	748	450/750V	0.6	1.7
30×1	22.2	852	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	25.0	1111	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	29.4	1582	450/750V	0.8	2.0
37×0.75	22.7	861	450/750V	0.6	1.7
37×1	23.6	987	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	26.7	1298	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	31.4	1860	450/750V	0.8	2.0
44×0.75	24.9	995	450/750V	0.6	1.7
44×1	26.0	1142	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	30.2	1557	450/750V	0.7	2.0
44×2.5	35.3	2207	450/750V	0.8	2.2
48×0.75	25.3	1050	450/750V	0.6	1.7
48×1	26.3	1209	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	30.6	1652	450/750V	0.7	2.0
48×2.5	36.6	2350	450/750V	0.8	2.2
52×0.75	26.2	1110	450/750V	0.6	1.7
52×1	27.9	1281	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	32.2	1754	450/750V	0.7	2.0
52×2.5	38.8	2848	450/750V	0.8	2.2
61×0.75	27.2	1247	450/750V	0.6	1.7
61×1	28.4	1445	450/750V	0.6	1.7
61×1.5	33.0	1985	450/750V	0.7	2.0
61×2.5	39.9	3214	450/750V	0.8	2.2



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装耐火控制电缆

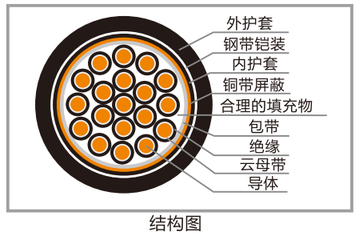
产品型号：N-KVVP2-22
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
铠装材料：涂漆钢带或镀锌钢带
屏蔽材料：铜带
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装阻燃(A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：Z(A、B、C) N-KVVP2-22
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
铠装材料：涂漆钢带或镀锌钢带
屏蔽材料：铜带
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KVVP2-22/Z(A、B、C)N-KVVP2-22

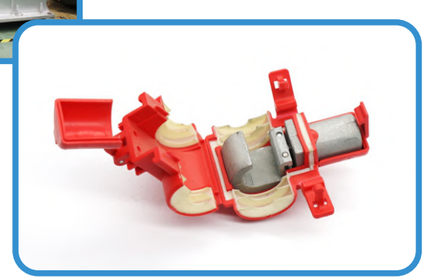
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	15.6	416	450/750V	0.7	1.5
4×2.5	17.0	512	450/750V	0.8	1.5
4×4	18.1	611	450/750V	0.8	1.5
4×6	19.3	732	450/750V	0.8	1.5
4×10	24.7	1143	450/750V	1.0	1.7
5×1.5	16.7	479	450/750V	0.7	1.5
5×2.5	18.2	595	450/750V	0.8	1.5
5×4	19.5	716	450/750V	0.8	1.5
5×6	20.8	863	450/750V	0.8	1.5
5×10	26.8	1359	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	16.0	425	450/750V	0.6	1.5
6×1	16.5	458	450/750V	0.6	1.5
6×1.5	17.8	546	450/750V	0.7	1.5
6×2.5	19.5	683	450/750V	0.8	1.5
6×4	20.9	826	450/750V	0.8	1.5
6×6	22.8	1022	450/750V	0.8	1.7
6×10	29.0	1588	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	16.0	402	450/750V	0.6	1.5
7×1	16.5	434	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	17.8	517	450/750V	0.7	1.5
7×2.5	19.5	647	450/750V	0.8	1.5

附表2（产品性能数据）N-KVVP2-22/Z(A、B、C)N-KVVP2-22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
7×4	20.9	874	450/750V	0.8	1.5
7×6	22.8	1089	450/750V	0.8	1.7
7×10	29.0	1694	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	17.0	442	450/750V	0.6	1.5
8×1	17.5	478	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	18.9	572	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	20.8	719	450/750V	0.8	1.5
8×4	22.8	1009	450/750V	0.8	1.7
8×6	24.4	1232	450/750V	0.8	1.7
8×10	31.2	1931	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	19.2	529	450/750V	0.6	1.5
10×1	19.8	574	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	21.5	690	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	24.3	893	450/750V	0.8	1.7
10×4	26.1	1274	450/750V	0.8	1.7
10×6	28.1	1561	450/750V	0.8	1.7
10×10	36.9	2527	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	19.7	578	450/750V	0.6	1.5
12×1	20.3	630	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	22.1	763	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	24.9	995	450/750V	0.8	1.7
12×4	26.8	1409	450/750V	0.8	1.7
12×6	28.9	1740	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	20.5	634	450/750V	0.6	1.5
14×1	21.2	693	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	23.1	844	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	26.0	1107	450/750V	0.8	1.7
14×4	28.1	1575	450/750V	0.8	1.7
14×6	30.2	1952	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	21.4	692	450/750V	0.6	1.5
16×1	22.1	759	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	24.6	950	450/750V	0.7	1.7
16×2.5	27.3	1221	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	22.3	771	450/750V	0.6	1.5
19×1	23.1	847	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	25.7	1066	450/750V	0.7	1.7
19×2.5	28.6	1380	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	25.9	959	450/750V	0.6	1.7
24×1	26.8	1056	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	29.4	1302	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	32.9	1695	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	26.4	1028	450/750V	0.6	1.7
27×1	27.3	1135	450/750V	0.6	1.7

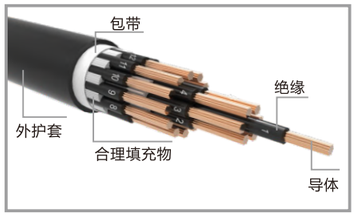
附表3（产品性能数据）N-KVVP2-22/Z(A、B、C)N-KVVP2-22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
27×1.5	30.0	1406	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	33.6	1840	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	27.2	1104	450/750V	0.6	1.7
30×1	28.2	1221	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	31.0	1518	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	35.3	2043	450/750V	0.8	2.0
37×0.75	29.0	1281	450/750V	0.6	1.7
37×1	30.2	1422	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	33.2	1779	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	37.8	2406	450/750V	0.8	2.0
44×0.75	32.2	1487	450/750V	0.6	1.7
44×1	33.5	1654	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	37.5	2127	450/750V	0.7	2.0
44×2.5	42.5	2852	450/750V	0.8	2.2
48×0.75	32.7	1575	450/750V	0.6	1.7
48×1	34.0	1755	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	38.1	2261	450/750V	0.7	2.0
48×2.5	43.2	3041	450/750V	0.8	2.2
52×0.75	33.5	1671	450/750V	0.6	1.7
52×1	34.8	1864	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	39.0	2423	450/750V	0.7	2.0
52×2.5	45.5	3276	450/750V	0.8	2.2
61×0.75	35.3	1886	450/750V	0.6	1.7
61×1	36.8	2109	450/750V	0.6	1.7
61×1.5	41.2	2748	450/750V	0.7	2.0
61×2.5	48.1	3729	450/750V	0.8	2.2



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制软电缆

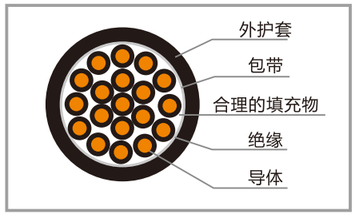
产品型号：KVVR
导体材料：铜
绝缘材料：聚氯乙烯
护套材料：聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃（A、B、C）类控制软电缆

产品型号：Z(A、B、C)-KVVR
导体材料：铜
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KVVR/Z(A、B、C)-KVVR

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.5	7.9	59	450/750V	0.6	1.2
2×0.75	8.3	68	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.7	76	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	9.6	95	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	10.9	126	450/750V	0.8	1.2
2×4	12.0	180	450/750V	0.8	1.2
2×6	13.3	235	450/750V	0.8	1.2
2×10	17.3	405	450/750V	1.0	1.5
3×0.5	8.3	71	450/750V	0.6	1.2
3×0.75	8.7	83	450/750V	0.6	1.2
3×1	9.1	93	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	10.1	120	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	11.5	163	450/750V	0.8	1.2
3×4	12.7	227	450/750V	0.8	1.2
3×6	14.6	301	450/750V	0.8	1.5
3×10	18.3	517	450/750V	1.0	1.5
4×0.5	8.8	84	450/750V	0.6	1.2
4×0.75	9.3	99	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.8	113	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	10.9	147	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	12.4	207	450/750V	0.8	1.2
4×4	14.4	268	450/750V	0.8	1.5
4×6	15.9	375	450/750V	0.8	1.5
4×10	20.4	602	450/750V	1.0	1.7

附表2（产品性能数据）KVVR/Z(A、B、C)-KVVR

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
5×0.5	9.5	98	450/750V	0.6	1.2
5×0.75	10.0	117	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.5	137	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	11.8	179	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	13.5	248	450/750V	0.8	1.2
5×4	15.6	370	450/750V	0.8	1.5
5×6	17.3	479	450/750V	0.8	1.5
5×10	22.3	786	450/750V	1.0	1.7
6×0.5	10.1	116	450/750V	0.6	1.2
6×0.75	10.8	138	450/750V	0.6	1.2
6×1	11.3	157	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	12.7	207	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	15.2	307	450/750V	0.8	1.5
6×4	16.9	430	450/750V	0.8	1.5
6×6	18.7	566	450/750V	0.8	1.5
6×10	24.3	958	450/750V	1.0	1.7
7×0.5	10.1	125	450/750V	0.6	1.2
7×0.75	10.8	150	450/750V	0.6	1.2
7×1	11.3	173	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	12.7	229	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	15.2	340	450/750V	0.8	1.5
7×4	16.9	467	450/750V	0.8	1.5
7×6	18.7	619	450/750V	0.8	1.5
7×10	24.3	1046	450/750V	1.0	1.7
8×0.5	10.8	143	450/750V	0.6	1.2
8×0.75	11.5	171	450/750V	0.6	1.2
8×1	12.0	197	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	14.2	283	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	16.3	388	450/750V	0.8	1.5
8×4	18.2	555	450/750V	0.8	1.5
8×6	20.2	735	450/750V	0.8	1.5
8×10	26.3	1249	450/750V	1.0	1.7
10×0.5	12.3	166	450/750V	0.6	1.2
10×0.75	13.2	200	450/750V	0.6	1.2
10×1	13.9	232	450/750V	0.6	1.2
10×1.5	16.3	334	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	18.9	470	450/750V	0.8	1.5
10×4	21.5	683	450/750V	0.8	1.7
10×6	24.0	958	450/750V	0.8	1.7
10×10	31.5	1495	450/750V	1.0	2.0
12×0.5	12.7	187	450/750V	0.6	1.2
12×0.75	13.6	228	450/750V	0.6	1.2
12×1	14.9	286	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	16.8	382	450/750V	0.7	1.5

附表3（产品性能数据）KVVR/Z(A、B、C)-KVVR

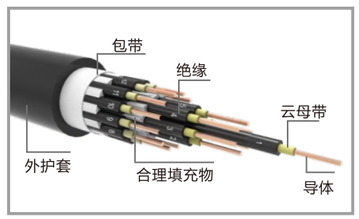
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
12×2.5	19.5	542	450/750V	0.8	1.5
12×4	22.2	896	450/750V	0.8	1.7
12×6	24.8	1114	450/750V	0.8	1.7
14×0.5	13.3	210	450/750V	0.6	1.2
14×0.75	14.8	278	450/750V	0.6	1.5
14×1	15.5	322	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	17.6	432	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	20.4	616	450/750V	0.8	1.5
14×4	23.3	1045	450/750V	0.8	1.7
14×6	26.0	1388	450/750V	0.8	1.7
16×0.5	14.1	255	450/750V	0.6	1.3
16×0.75	15.5	309	450/750V	0.6	1.5
16×1	16.3	359	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	18.5	483	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	21.5	713	450/750V	0.8	1.7
19×0.5	15.2	289	450/750V	0.6	1.5
19×0.75	16.2	353	450/750V	0.6	1.5
19×1	17.1	411	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	19.4	556	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	22.6	824	450/750V	0.8	1.7
24×0.5	17.4	355	450/750V	0.6	1.5
24×0.75	18.6	435	450/750V	0.6	1.5
24×1	19.6	508	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	22.9	713	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	26.2	1025	450/750V	0.8	1.7
27×0.5	17.7	386	450/750V	0.6	1.5
27×0.75	19.0	475	450/750V	0.6	1.5
27×1	20.0	557	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	23.3	782	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	26.7	1130	450/750V	0.8	1.7
30×0.5	18.3	420	450/750V	0.6	1.5
30×0.75	19.6	518	450/750V	0.6	1.5
30×1	20.7	608	450/750V	0.6	1.5
30×1.5	24.1	855	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	27.7	1238	450/750V	0.8	1.7
37×0.5	19.6	497	450/750V	0.6	1.5
37×0.75	21.4	639	450/750V	0.6	1.7
37×1	22.6	750	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	25.9	1025	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	29.8	1539	450/750V	0.8	1.7
44×0.5	22.2	605	450/750V	0.6	1.7
44×0.75	23.9	748	450/750V	0.6	1.7
44×1	25.2	880	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	29.0	1206	450/750V	0.7	1.7

附表4（产品性能数据）KVVR/Z(A、B、C)-KVVR

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
44×2.5	34.0	1813	450/750V	0.8	2.0
48×0.5	22.5	646	450/750V	0.6	1.7
48×0.75	24.2	802	450/750V	0.6	1.7
48×1	25.6	944	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	29.5	1297	450/750V	0.7	1.7
48×2.5	34.5	1952	450/750V	0.8	2.0
52×0.5	23.1	690	450/750V	0.6	1.7
52×0.75	24.9	857	450/750V	0.6	1.7
52×1	26.3	1011	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	30.2	1391	450/750V	0.7	1.7
52×2.5	35.5	2132	450/750V	0.8	2.0
61×0.5	24.4	788	450/750V	0.6	1.7
61×0.75	26.3	983	450/750V	0.6	1.7
61×1	27.8	1162	450/750V	0.6	1.7
61×1.5	32.6	1654	450/750V	0.7	2.0
61×2.5	38.0	2459	450/750V	0.8	2.2

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火控制软电缆

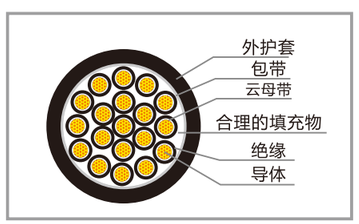
产品型号：N-KVVR
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃(A、B、C）类耐火控制软电缆

产品型号：Z(A、B、C) N-KVVR
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KVVR/Z(A、B、C) N-KVVR

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.5	9.1	85	450/750V	0.6	1.2
2×0.75	9.5	95	450/750V	0.6	1.2
2×1	9.8	105	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	10.8	129	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	12.1	167	450/750V	0.8	1.2
2×4	13.2	214	450/750V	0.8	1.2
2×6	14.4	271	450/750V	0.8	1.2
2×10	19.1	463	450/750V	1.0	1.5
3×0.5	9.6	100	450/750V	0.6	1.2
3×0.75	10.0	114	450/750V	0.6	1.2
3×1	10.4	127	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	11.4	158	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	12.8	209	450/750V	0.8	1.2
3×4	14.0	273	450/750V	0.8	1.2
3×6	16.1	380	450/750V	0.8	1.5
3×10	20.2	595	450/750V	1.0	1.5
4×0.5	10.4	121	450/750V	0.6	1.2
4×0.75	10.9	138	450/750V	0.6	1.2
4×1	11.3	154	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	12.4	194	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	14.0	259	450/750V	0.8	1.2
4×4	16.1	370	450/750V	0.8	1.5
4×6	17.6	475	450/750V	0.8	1.5

附表2（产品性能数据）N-KVVR/Z(A、B、C) N-KVVR

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×10	22.6	770	450/750V	1.0	1.7
5×0.5	11.2	142	450/750V	0.6	1.2
5×0.75	11.8	164	450/750V	0.6	1.2
5×1	12.3	184	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	13.5	233	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	15.3	313	450/750V	0.8	1.2
5×4	17.6	446	450/750V	0.8	1.5
5×6	19.3	575	450/750V	0.8	1.5
5×10	24.8	935	450/750V	1.0	1.7
6×0.5	12.2	166	450/750V	0.6	1.2
6×0.75	12.8	192	450/750V	0.6	1.2
6×1	13.3	215	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	14.7	274	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	17.4	401	450/750V	0.8	1.5
6×4	19.1	526	450/750V	0.8	1.5
6×6	21.0	680	450/750V	0.8	1.5
6×10	27.1	1108	450/750V	1.0	1.7
7×0.5	12.2	167	450/750V	0.6	1.2
7×0.75	12.8	194	450/750V	0.6	1.2
7×1	13.3	218	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	14.7	280	450/750V	0.7	1.2
7×2.5	17.4	412	450/750V	0.8	1.5
7×4	19.1	572	450/750V	0.8	1.5
7×6	21.0	745	450/750V	0.8	1.5
7×10	27.1	1213	450/750V	1.0	1.7
8×0.5	13.1	187	450/750V	0.6	1.2
8×0.75	13.8	218	450/750V	0.6	1.2
8×1	14.4	246	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	16.7	345	450/750V	0.7	1.5
8×2.5	18.8	464	450/750V	0.8	1.5
8×4	20.7	653	450/750V	0.8	1.5
8×6	22.7	853	450/750V	0.8	1.5
8×10	29.4	1391	450/750V	1.0	1.7
10×0.5	15.3	228	450/750V	0.6	1.2
10×0.75	16.1	267	450/750V	0.6	1.2
10×1	16.8	302	450/750V	0.6	1.2
10×1.5	19.5	424	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	22.0	572	450/750V	0.8	1.5
10×4	24.7	860	450/750V	0.8	1.7
10×6	27.1	1118	450/750V	0.8	1.7
10×10	35.6	1856	450/750V	1.0	2.0
12×0.5	15.7	260	450/750V	0.6	1.2
12×0.75	16.6	306	450/750V	0.6	1.2
12×1	18.1	379	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	20.1	485	450/750V	0.7	1.5

附表3（产品性能数据）N-KVVR/Z(A、B、C) N-KVVR

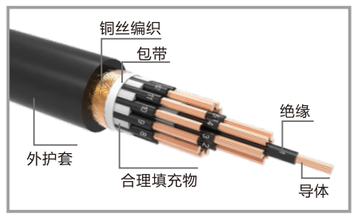
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
12×2.5	22.7	659	450/750V	0.8	1.5
12×4	25.5	974	450/750V	0.8	1.7
12×6	28.0	1275	450/750V	0.8	1.7
14×0.5	16.5	294	450/750V	0.6	1.2
14×0.75	18.3	379	450/750V	0.6	1.5
14×1	19.0	428	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	21.1	550	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	23.9	751	450/750V	0.8	1.5
14×4	26.8	1106	450/750V	0.8	1.7
14×6	29.5	1452	450/750V	0.8	1.7
16×0.5	17.8	344	450/750V	0.6	1.3
16×0.75	19.2	422	450/750V	0.6	1.5
16×1	20.0	477	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	22.2	616	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	25.6	867	450/750V	0.8	1.7
19×0.5	19.2	411	450/750V	0.6	1.5
19×0.75	20.2	483	450/750V	0.6	1.5
19×1	21.1	548	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	23.4	710	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	27.0	1002	450/750V	0.8	1.7
24×0.5	22.2	507	450/750V	0.6	1.5
24×0.75	23.5	598	450/750V	0.6	1.5
24×1	24.5	679	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	27.7	908	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	31.6	1248	450/750V	0.8	1.7
27×0.5	22.7	554	450/750V	0.6	1.5
27×0.75	24.0	655	450/750V	0.6	1.5
27×1	25.1	746	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	28.3	999	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	32.3	1378	450/750V	0.8	1.7
30×0.5	23.5	603	450/750V	0.6	1.5
30×0.75	24.9	715	450/750V	0.6	1.5
30×1	26.0	816	450/750V	0.6	1.5
30×1.5	29.4	1093	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	33.5	1511	450/750V	0.8	1.7
37×0.5	25.3	718	450/750V	0.6	1.5
37×0.75	27.2	879	450/750V	0.6	1.7
37×1	28.4	1003	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	31.7	1312	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	36.2	1823	450/750V	0.8	1.7
44×0.5	28.8	870	450/750V	0.6	1.7
44×0.75	30.5	1033	450/750V	0.6	1.7
44×1	31.9	1179	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	35.6	1545	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	41.5	2226	450/750V	0.8	2.0

附表4（产品性能数据）N-KVVR/Z(A、B、C) N-KVVR

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
48×0.5	29.3	931	450/750V	0.6	1.7
48×0.75	31.0	1108	450/750V	0.6	1.7
48×1	32.4	1267	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	36.2	1664	450/750V	0.7	1.7
48×2.5	42.2	2398	450/750V	0.8	2.0
52×0.5	30.1	996	450/750V	0.6	1.7
52×0.75	31.9	1187	450/750V	0.6	1.7
52×1	33.3	1358	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	37.3	1786	450/750V	0.7	1.7
52×2.5	43.4	2575	450/750V	0.8	2.0
61×0.5	31.9	1141	450/750V	0.6	1.7
61×0.75	33.8	1363	450/750V	0.6	1.7
61×1	35.3	1564	450/750V	0.6	1.7
61×1.5	40.4	2134	450/750V	0.7	2.0
61×2.5	46.5	3016	450/750V	0.8	2.2

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制软电缆

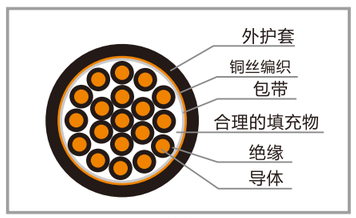
产品型号： KVVRP
导体材料： 铜
绝缘材料： 聚氯乙烯
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽阻燃（A、B、C）类控制软电缆

产品型号： Z(A、B、C) -KVVRP
导体材料： 铜
绝缘材料： 阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据） KVVRP/Z(A、B、C) -KVVRP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.5	8.3	97	450/750V	0.6	1.2
2×0.75	8.7	108	450/750V	0.6	1.2
2×1	9.0	118	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	10.0	142	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	11.3	180	450/750V	0.8	1.2
2×4	12.4	236	450/750V	0.8	1.2
2×6	14.2	290	450/750V	0.8	1.5
2×10	17.7	497	450/750V	1.0	1.5
3×0.5	8.6	111	450/750V	0.6	1.2
3×0.75	9.1	125	450/750V	0.6	1.2
3×1	9.4	138	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	10.5	169	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	11.8	220	450/750V	0.8	1.2
3×4	13.0	286	450/750V	0.8	1.2
3×6	15.0	382	450/750V	0.8	1.5
3×10	18.7	616	450/750V	1.0	1.5
4×0.5	9.2	128	450/750V	0.6	1.2
4×0.75	9.7	145	450/750V	0.6	1.2
4×1	10.1	161	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	11.2	200	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	12.8	263	450/750V	0.8	1.2
4×4	14.7	368	450/750V	0.8	1.5

附表2（产品性能数据）KVVRP/Z(A、B、C）-KVVRP

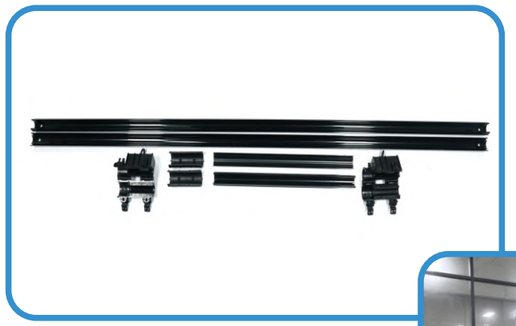
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×6	16.2	480	450/750V	0.8	1.5
4×10	20.8	757	450/750V	1.0	1.7
5×0.5	9.8	145	450/750V	0.6	1.2
5×0.75	10.4	167	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.9	185	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	12.1	233	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	14.5	333	450/750V	0.8	1.5
5×4	16.0	451	450/750V	0.8	1.5
5×6	17.6	575	450/750V	0.8	1.5
5×10	22.7	935	450/750V	1.0	1.7
6×0.5	10.5	162	450/750V	0.6	1.2
6×0.75	11.1	187	450/750V	0.6	1.2
6×1	11.6	210	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	13.0	265	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	15.6	397	450/750V	0.8	1.5
6×4	17.2	525	450/750V	0.8	1.5
6×6	19.1	671	450/750V	0.8	1.5
6×10	24.7	1098	450/750V	1.0	1.7
7×0.5	10.5	172	450/750V	0.6	1.2
7×0.75	11.1	200	450/750V	0.6	1.2
7×1	11.6	225	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	13.2	286	450/750V	0.7	1.3
7×2.5	15.6	430	450/750V	0.8	1.5
7×4	17.2	561	450/750V	0.8	1.5
7×6	19.1	724	450/750V	0.8	1.5
7×10	24.7	1186	450/750V	1.0	1.7
8×0.5	11.4	136	450/750V	0.6	1.3
8×0.75	12.0	227	450/750V	0.6	1.3
8×1	12.6	255	450/750V	0.6	1.3
8×1.5	14.8	350	450/750V	0.7	1.6
8×2.5	17.1	489	450/750V	0.8	1.7
8×4	18.5	661	450/750V	0.8	1.5
8×6	21.0	875	450/750V	0.8	1.7
8×10	26.6	1408	450/750V	1.0	1.7
10×0.5	12.7	226	450/750V	0.6	1.2
10×0.75	14.1	288	450/750V	0.6	1.5
10×1	14.8	324	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	16.7	433	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	19.3	586	450/750V	0.8	1.5
10×4	21.9	827	450/750V	0.8	1.7
10×6	24.4	1093	450/750V	0.8	1.7
10×10	31.9	1709	450/750V	1.0	2.0
12×0.5	13.6	271	450/750V	0.6	1.5
12×0.75	14.5	318	450/750V	0.6	1.5

附表3（产品性能数据）KVVRP/Z(A、B、C）-KVVRP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
12×1	15.2	360	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	17.2	483	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	19.8	683	450/750V	0.8	1.5
12×4	22.6	945	450/750V	0.8	1.7
12×6	25.1	1254	450/750V	0.8	1.7
14×0.5	14.2	298	450/750V	0.6	1.5
14×0.75	15.1	351	450/750V	0.6	1.5
14×1	15.9	415	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	18.0	539	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	21.2	765	450/750V	0.8	1.7
14×4	23.7	1077	450/750V	0.8	1.7
14×6	26.4	1435	450/750V	0.8	1.7
16×0.5	14.8	340	450/750V	0.6	1.5
16×0.75	15.8	402	450/750V	0.6	1.5
16×1	16.6	457	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	18.8	596	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	22.3	847	450/750V	0.8	1.7
19×0.5	15.5	379	450/750V	0.6	1.5
19×0.75	16.6	450	450/750V	0.6	1.5
19×1	17.4	515	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	19.8	676	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	23.4	965	450/750V	0.8	1.7
24×0.5	17.7	461	450/750V	0.6	1.5
24×0.75	19.0	550	450/750V	0.6	1.5
24×1	20.0	652	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	23.2	853	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	27.1	1220	450/750V	0.8	1.7
27×0.5	18.1	495	450/750V	0.6	1.5
27×0.75	19.4	593	450/750V	0.6	1.5
27×1	20.8	704	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	23.7	926	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	27.6	1330	450/750V	0.8	1.7
30×0.5	18.6	532	450/750V	0.6	1.5
30×0.75	20.0	661	450/750V	0.6	1.5
30×1	21.5	757	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	24.5	1004	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	28.6	1446	450/750V	0.8	1.7
37×0.5	20.1	641	450/750V	0.6	1.6
37×0.75	21.8	769	450/750V	0.6	1.7
37×1	23.0	889	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	26.3	1186	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	31.4	1768	450/750V	0.8	2.0
44×0.5	22.5	741	450/750V	0.6	1.7
44×0.75	24.2	896	450/750V	0.6	1.7

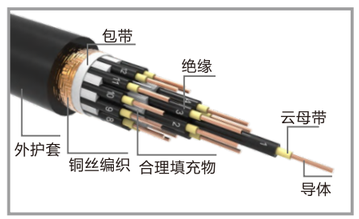
附表4（产品性能数据） KVVRP/Z(A、B、C）-KVVRP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
44×1	25.6	1037	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	29.3	1420	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	35.1	2071	450/750V	0.8	2.0
48×0.5	22.9	785	450/750V	0.6	1.7
48×0.75	24.6	952	450/750V	0.6	1.7
48×1	26.0	1104	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	30.4	1516	450/750V	0.7	2.0
48×2.5	36.0	2253	450/750V	0.8	2.2
52×0.5	23.5	832	450/750V	0.6	1.7
52×0.75	25.2	1012	450/750V	0.6	1.7
52×1	26.7	1176	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	31.2	1666	450/750V	0.7	2.0
52×2.5	37.0	2405	450/750V	0.8	2.2
61 ×0.5	24.8	940	450/750V	0.6	1.7
61 ×0.75	26.6	1148	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	28.2	1368	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	33.0	1897	450/750V	0.7	2.0
61 ×2.5	39.2	2749	450/750V	0.8	2.2



铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽耐火控制软电缆

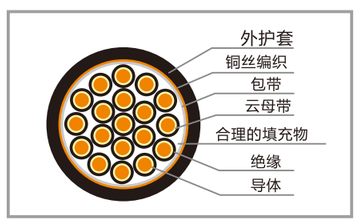
产品型号：N-KVVRP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：聚氯乙烯
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽阻燃（A、B、C）类耐火控制软电缆

产品型号：Z(A、B、C) N-KVVRP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据） N-KVVRP/Z(A、B、C)N-KVVRP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	10.4	120	450/750V	0.6	1.2
2×1	10.7	130	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	11.6	157	450/750V	0.7	1.2
2×2.5	12.9	200	450/750V	0.8	1.2
2×4	14.0	250	450/750V	0.8	1.2
2×6	15.9	332	450/750V	0.8	1.5
2×10	19.7	507	450/750V	1.0	1.5
3×0.75	10.9	126	450/750V	0.6	1.2
3×1	11.3	137	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	12.3	165	450/750V	0.7	1.2
3×2.5	13.7	209	450/750V	0.8	1.2
3×4	14.9	262	450/750V	0.8	1.2
3×6	16.8	349	450/750V	0.8	1.5
3×10	20.9	532	450/750V	1.0	1.5
4×0.75	11.7	139	450/750V	0.6	1.2
4×1	12.2	151	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	13.3	183	450/750V	0.7	1.2
4×2.5	14.8	233	450/750V	0.8	1.2
4×4	16.8	314	450/750V	0.8	1.5
4×6	18.3	388	450/750V	0.8	1.5
4×10	22.9	593	450/750V	1.0	1.7
5×0.75	12.7	155	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据）N-KVVRP/Z(A、B、C)N-KVVRP

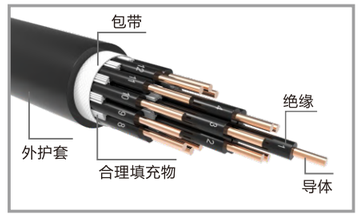
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
5×1	13.1	169	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	14.4	205	450/750V	0.7	1.2
5×2.5	16.7	283	450/750V	0.8	1.5
5×4	18.2	351	450/750V	0.8	1.5
5×6	19.9	435	450/750V	0.8	1.5
5×10	25.5	689	450/750V	1.0	1.7
6×0.75	13.7	173	450/750V	0.6	1.2
6×1	14.2	189	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	15.6	229	450/750V	0.7	1.2
6×2.5	18.1	317	450/750V	0.8	1.5
6×4	19.8	394	450/750V	0.8	1.5
6×6	21.6	489	450/750V	0.8	1.5
6×10	27.8	776	450/750V	1.0	1.7
7×0.75	13.7	158	450/750V	0.6	1.2
7×1	14.2	172	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	15.6	207	450/750V	0.7	1.3
7×2.5	18.1	287	450/750V	0.8	1.5
7×4	19.8	382	450/750V	0.8	1.5
7×6	21.6	473	450/750V	0.8	1.5
7×10	27.8	748	450/750V	1.0	1.7
8×0.75	15.1	177	450/750V	0.6	1.3
8×1	15.7	192	450/750V	0.6	1.3
8×1.5	18.0	256	450/750V	0.7	1.6
8×2.5	20.2	321	450/750V	0.8	1.7
8×4	22.1	447	450/750V	0.8	1.5
8×6	24.6	576	450/750V	0.8	1.7
8×10	31.3	882	450/750V	1.0	1.7
10×0.75	17.0	206	450/750V	0.6	1.5
10×1	18.2	248	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	20.1	299	450/750V	0.7	1.5
10×2.5	22.7	377	450/750V	0.8	1.5
10×4	25.3	567	450/750V	0.8	1.7
10×6	27.8	702	450/750V	0.8	1.7
10×10	36.1	1132	450/750V	1.0	2.0
12×0.75	18.1	237	450/750V	0.6	1.5
12×1	18.8	257	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	20.8	310	450/750V	0.7	1.5
12×2.5	23.4	391	450/750V	0.8	1.5
12×4	26.1	577	450/750V	0.8	1.7
12×6	28.7	714	450/750V	0.8	1.7
14×0.75	18.9	251	450/750V	0.6	1.5
14×1	19.7	272	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	21.7	327	450/750V	0.7	1.5
14×2.5	24.6	414	450/750V	0.8	1.7

附表3（产品性能数据）N-KVVRP/Z(A、B、C)N-KVVRP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
14×4	27.4	609	450/750V	0.8	1.7
14×6	30.2	753	450/750V	0.8	1.7
16×0.75	19.9	266	450/750V	0.6	1.5
16×1	20.7	289	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	22.9	348	450/750V	0.7	1.5
16×2.5	26.3	463	450/750V	0.8	1.7
19×0.75	20.9	282	450/750V	0.6	1.5
19×1	21.7	306	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	24.1	369	450/750V	0.7	1.5
19×2.5	27.7	491	450/750V	0.8	1.7
24×0.75	24.2	334	450/750V	0.6	1.5
24×1	25.2	364	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	28.4	464	450/750V	0.7	1.7
24×2.5	32.2	585	450/750V	0.8	1.7
27×0.75	24.7	342	450/750V	0.6	1.5
27×1	25.7	372	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	29.0	475	450/750V	0.7	1.7
27×2.5	32.9	599	450/750V	0.8	1.7
30×0.75	25.5	356	450/750V	0.6	1.5
30×1	27.0	411	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	30.0	494	450/750V	0.7	1.7
30×2.5	34.1	624	450/750V	0.8	1.7
37×0.75	27.9	412	450/750V	0.6	1.7
37×1	29.1	447	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	32.3	538	450/750V	0.7	1.7
37×2.5	36.8	679	450/750V	0.8	2.0
44×0.75	31.2	468	450/750V	0.6	1.7
44×1	32.5	508	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	36.3	612	450/750V	0.7	1.7
44×2.5	42.0	829	450/750V	0.8	2.0
48×0.75	31.7	476	450/750V	0.6	1.7
48×1	33.0	517	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	36.9	623	450/750V	0.7	2.0
48×2.5	42.7	844	450/750V	0.8	2.2
52×0.75	32.5	491	450/750V	0.6	1.7
52×1	33.9	533	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	37.9	642	450/750V	0.7	2.0
52×2.5	43.9	870	450/750V	0.8	2.2
61 ×0.75	34.5	524	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	36.0	569	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	40.8	740	450/750V	0.7	2.0
61 ×2.5	47.0	971	450/750V	0.8	2.2

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆

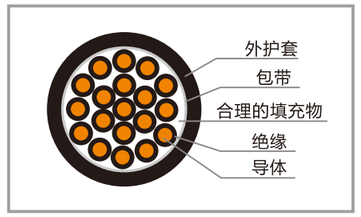
产品型号：KYJV
导体材料：铜
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
护套材料：聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃（A、B、C）类控制电缆

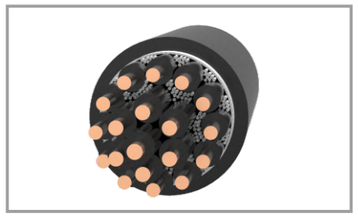
产品型号：Z(A、B、C）-KYJV
导体材料：铜
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号：WDZ(A、B、C）-KYJY
导体材料：铜
绝缘材料：交联聚乙烯/ XLPE
护套材料：低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品认证：全国工业产品生产许可证
产品标准：GB/T 9330-2020


结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据） KYJV/Z(A、B、C）-KYJV/WDZ(A、B、C）-KYJY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	7.6	62	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.0	69	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	8.4	82	450/750V	0.6	1.2
2×2.5	9.6	109	450/750V	0.7	1.2
2×4	10.7	223	450/750V	0.7	1.2
2×6	11.7	292	450/750V	0.7	1.2
2×10	14.9	461	450/750V	0.7	1.5
3×0.75	8.0	75	450/750V	0.6	1.2
3×1	8.3	85	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	8.8	103	450/750V	0.6	1.2
3×2.5	10.1	140	450/750V	0.7	1.2
3×4	11.3	255	450/750V	0.7	1.2
3×6	12.4	338	450/750V	0.7	1.2
3×10	15.8	556	450/750V	0.7	1.5
4×0.75	8.6	90	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.0	102	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据） KYJV/Z(A、B、C）-KYJV/WDZ(A、B、C）-KYJY

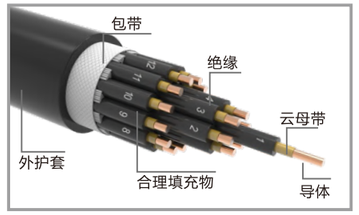
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	9.5	126	450/750V	0.6	1.2
4×2.5	10.9	177	450/750V	0.7	1.2
4×4	12.3	313	450/750V	0.7	1.2
4×6	14.1	433	450/750V	0.7	1.5
4×10	17.3	679	450/750V	0.7	1.5
5×0.75	9.2	105	450/750V	0.6	1.2
5×1	9.7	123	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	10.3	153	450/750V	0.6	1.2
5×2.5	11.8	211	450/750V	0.7	1.2
5×4	14.0	384	450/750V	0.7	1.5
5×6	15.3	526	450/750V	0.7	1.5
5×10	18.9	832	450/750V	0.7	1.5
6×0.75	9.9	123	450/750V	0.6	1.2
6×1	10.4	141	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	11.1	176	450/750V	0.6	1.2
6×2.5	13.4	241	450/750V	0.7	1.5
6×4	15.1	479	450/750V	0.7	1.5
6×6	16.6	632	450/750V	0.7	1.5
6×10	21.0	1006	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	9.9	134	450/750V	0.6	1.2
7×1	10.4	154	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	11.1	195	450/750V	0.6	1.2
7×2.5	13.4	269	450/750V	0.7	1.5
7×4	15.1	482	450/750V	0.7	1.5
7×6	16.6	642	450/750V	0.7	1.5
7×10	21.0	1018	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	11.0	153	450/750V	0.6	1.2
8×1	11.6	176	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	12.4	222	450/750V	0.6	1.2
8×2.5	15.0	330	450/750V	0.7	1.5
8×4	17.0	529	450/750V	0.7	1.5
8×6	18.7	734	450/750V	0.7	1.5
8×10	23.8	1136	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	12.2	176	450/750V	0.6	1.2
10×1	12.8	206	450/750V	0.6	1.2
10×1.5	14.3	285	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	16.7	399	450/750V	0.7	1.5
10×4	18.9	698	450/750V	0.7	1.5
10×6	21.3	881	450/750V	0.7	1.7
10×10	26.6	1335	450/750V	0.7	1.7
12×0.75	12.5	201	450/750V	0.6	1.2
12×1	13.8	235	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	14.8	324	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	17.2	458	450/750V	0.7	1.5
12×4	19.5	756	450/750V	0.7	1.5
12×6	21.9	1068	450/750V	0.7	1.7

附表3（产品性能数据）KYJV/Z(A、B、C) -KYJV/WDZ(A、B、C) -KYJY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
14×0.75	13.7	226	450/750V	0.6	1.5
14×1	14.4	287	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	15.4	366	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	18.0	520	450/750V	0.7	1.5
14×4	20.8	875	450/750V	0.7	1.7
14×6	23.0	1205	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	14.4	274	450/750V	0.6	1.5
16×1	15.1	319	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	16.2	408	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	18.9	583	450/750V	0.7	1.5
19×0.75	15.1	311	450/750V	0.6	1.5
19×1	15.9	364	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	17.0	469	450/750V	0.6	1.5
19×2.5	20.3	674	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	17.3	383	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.3	450	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	20.1	582	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	23.5	863	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	17.7	418	450/750V	0.6	1.5
27×1	18.7	492	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	20.5	639	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	24.1	951	450/750V	0.7	1.7
30×0.75	18.2	454	450/750V	0.6	1.5
30×1	19.3	536	450/750V	0.6	1.5
30×1.5	21.1	721	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	24.8	1041	450/750V	0.7	1.7
37×0.75	19.6	539	450/750V	0.6	1.5
37×1	21.1	662	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	22.7	862	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	26.8	1253	450/750V	0.7	1.7
44×0.75	22.3	655	450/750V	0.6	1.7
44×1	23.5	776	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	25.4	1013	450/750V	0.6	1.7
44×2.5	30.8	1523	450/750V	0.7	2.0
48×0.75	22.6	701	450/750V	0.6	1.7
48×1	23.9	831	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	25.8	1089	450/750V	0.6	1.7
48×2.5	31.3	1639	450/750V	0.7	2.0
52×0.75	23.2	749	450/750V	0.6	1.7
52×1	24.5	889	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	26.4	1168	450/750V	0.6	1.7
52×2.5	32.1	1758	450/750V	0.7	2.0
61 ×0.75	24.5	857	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	26.0	1021	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	28.0	1345	450/750V	0.6	1.7
61 ×2.5	34.5	2028	450/750V	0.7	2.2

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火控制电缆

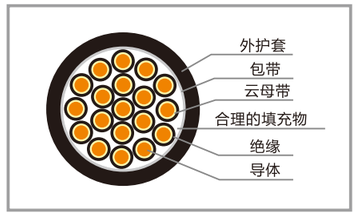
产品型号：N-KYJV
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

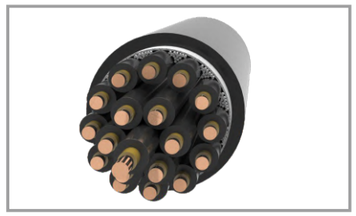
产品型号：Z(A、B、C) N-KYJV
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：WDZ(A、B、C) N-KYJY
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
护套材料：低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品标准：GB/T 9330-2020


结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建

附表1（产品性能数据）N-KYJV /Z(A、B、C) N-KYJV/WDZ(A、B、C) N-KYJY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	9.7	92	450/750V	0.6	1.2
2×1	9.9	100	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	10.4	117	450/750V	0.6	1.2
2×2.5	11.6	153	450/750V	0.7	1.2
2×4	12.5	194	450/750V	0.7	1.2
2×6	14.1	245	450/750V	0.7	1.5
2×10	16.8	391	450/750V	0.7	1.5
3×0.75	10.2	109	450/750V	0.6	1.2
3×1	10.5	120	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	11.0	141	450/750V	0.6	1.2
3×2.5	12.3	189	450/750V	0.7	1.2
3×4	13.3	244	450/750V	0.7	1.2
3×6	15.0	315	450/750V	0.7	1.5
3×10	17.9	502	450/750V	0.7	1.5
4×0.75	11.1	131	450/750V	0.6	1.2
4×1	11.4	144	450/750V	0.6	1.2

附表2（产品性能数据）N-KYJV /Z(A、B、C) N-KYJV/WDZ(A、B、C) N-KYJY

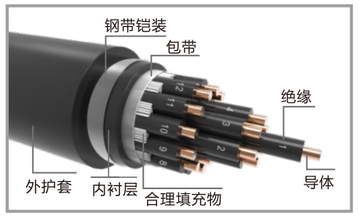
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	12.0	172	450/750V	0.6	1.2
4×2.5	13.4	233	450/750V	0.7	1.2
4×4	15.1	305	450/750V	0.7	1.5
4×6	16.3	420	450/750V	0.7	1.5
4×10	19.6	633	450/750V	0.7	1.5
5×0.75	12.0	154	450/750V	0.6	1.2
5×1	12.3	171	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	13.0	205	450/750V	0.6	1.2
5×2.5	15.2	280	450/750V	0.7	1.5
5×4	16.4	392	450/750V	0.7	1.5
5×6	17.8	507	450/750V	0.7	1.5
5×10	21.8	769	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	13.0	179	450/750V	0.6	1.2
6×1	13.4	200	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	14.7	241	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	16.5	353	450/750V	0.7	1.5
6×4	17.9	461	450/750V	0.7	1.5
6×6	19.3	600	450/750V	0.7	1.5
6×10	23.8	937	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	13.0	179	450/750V	0.6	1.2
7×1	13.4	200	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	14.7	244	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	16.5	360	450/750V	0.7	1.5
7×4	17.9	475	450/750V	0.7	1.5
7×6	19.3	625	450/750V	0.7	1.5
7×10	23.8	976	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	14.6	200	450/750V	0.6	1.5
8×1	15.0	224	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	15.8	274	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	17.8	404	450/750V	0.7	1.5
8×4	19.3	536	450/750V	0.7	1.5
8×6	21.3	707	450/750V	0.7	1.7
8×10	25.8	1105	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	16.9	245	450/750V	0.6	1.5
10×1	17.4	275	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	18.4	362	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	21.1	497	450/750V	0.7	1.7
10×4	23.0	661	450/750V	0.7	1.7
10×6	24.9	898	450/750V	0.7	1.7
10×10	31.0	1369	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	17.4	279	450/750V	0.6	1.5
12×1	17.9	315	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	19.0	414	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	21.8	573	450/750V	0.7	1.7
12×4	23.7	768	450/750V	0.7	1.7
12×6	25.8	1045	450/750V	0.7	1.7

附表3（产品性能数据）N-KYJV /Z(A、B、C) N-KYJV/WDZ(A、B、C) N-KYJY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
14×0.75	18.2	311	450/750V	0.6	1.5
14×1	18.7	377	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	19.8	462	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	22.8	645	450/750V	0.7	1.7
14×4	24.9	892	450/750V	0.7	1.7
14×6	27.0	1187	450/750V	0.7	1.7
7×1	13.4	200	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	14.7	244	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	16.5	360	450/750V	0.7	1.5
7×4	17.9	475	450/750V	0.7	1.5
7×6	19.3	625	450/750V	0.7	1.5
7×10	23.8	976	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	14.6	200	450/750V	0.6	1.5
8×1	15.0	224	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	15.8	274	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	17.8	404	450/750V	0.7	1.5
8×4	19.3	536	450/750V	0.7	1.5
8×6	21.3	707	450/750V	0.7	1.7
8×10	25.8	1105	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	16.9	245	450/750V	0.6	1.5
10×1	17.4	275	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	18.4	362	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	21.1	497	450/750V	0.7	1.7
10×4	23.0	661	450/750V	0.7	1.7
10×6	24.9	898	450/750V	0.7	1.7
10×10	31.0	1369	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	17.4	279	450/750V	0.6	1.5
12×1	17.9	315	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	19.0	414	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	21.8	573	450/750V	0.7	1.7
12×4	23.7	768	450/750V	0.7	1.7
12×6	25.8	1045	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	18.2	311	450/750V	0.6	1.5
14×1	18.7	377	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	19.8	462	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	22.8	645	450/750V	0.7	1.7
14×4	24.9	892	450/750V	0.7	1.7
14×6	27.0	1187	450/750V	0.7	1.7
52×0.75	32.3	1054	450/750V	0.6	2.0
52×1	33.4	1203	450/750V	0.6	2.0
52×1.5	35.5	1509	450/750V	0.6	2.0
52×2.5	40.9	2214	450/750V	0.7	2.2
61 ×0.75	34.3	1210	450/750V	0.6	2.0
61 ×1	35.5	1383	450/750V	0.6	2.0
61 ×1.5	38.1	1741	450/750V	0.6	2.2
61 ×2.5	43.4	2598	450/750V	0.7	2.2

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆

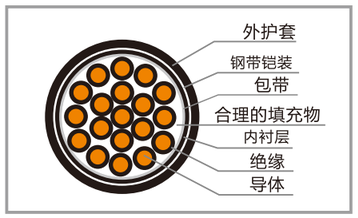
产品型号： KYJV22
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： Z(A、B、C）-KYJV22
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套钢带铠装阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： WDZ(A、B、C）-KYJY23
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/ XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020


结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据） KYJV22/Z(A、B、C）-KYJV22/WDZ(A、B、C）-KYJY23

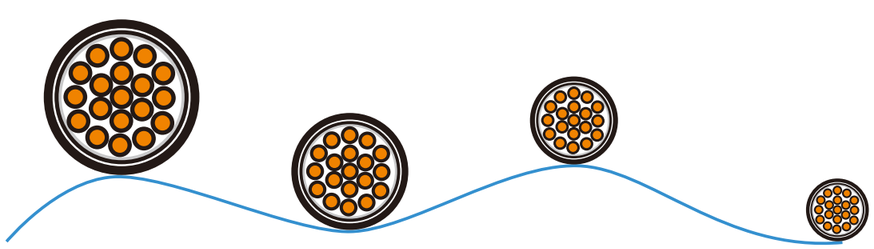
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	12.4	251	450/750V	0.6	1.5
4×2.5	13.8	314	450/750V	0.7	1.5
4×4	15.2	463	450/750V	0.7	1.5
4×6	16.4	576	450/750V	0.7	1.5
4×10	20.0	852	450/750V	0.7	1.7
5×1.5	13.2	284	450/750V	0.6	1.5
5×2.5	14.7	360	450/750V	0.7	1.5
5×4	16.3	547	450/750V	0.7	1.5
5×6	17.6	686	450/750V	0.7	1.5
5×10	21.6	1050	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	12.8	250	450/750V	0.6	1.5
6×1	13.3	273	450/750V	0.6	1.5
6×1.5	14.0	317	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	15.7	405	450/750V	0.7	1.5

附表2（产品性能数据） KYJV22/Z(A、B、C）-KYJV22/WDZ(A、B、C）-KYJY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
6×4	17.4	637	450/750V	0.7	1.5
6×6	19.3	805	450/750V	0.7	1.7
6×10	23.3	1143	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	12.8	260	450/750V	0.6	1.5
7×1	13.3	286	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	14.0	335	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	15.7	433	450/750V	0.7	1.5
7×4	17.4	640	450/750V	0.7	1.5
7×6	19.3	815	450/750V	0.7	1.7
7×10	23.3	1255	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	13.9	292	450/750V	0.6	1.5
8×1	14.5	322	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	15.3	377	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	17.3	490	450/750V	0.7	1.5
8×4	19.3	805	450/750V	0.7	1.5
8×6	21.4	950	450/750V	0.7	1.7
8×10	26.1	1403	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	15.1	334	450/750V	0.6	1.5
10×1	15.7	370	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	16.6	438	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	19.4	575	450/750V	0.7	1.7
10×4	21.6	915	450/750V	0.7	1.7
10×6	23.6	1 100	450/750V	0.7	1.7
10×10	29.7	1607	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	15.4	361	450/750V	0.6	1.5
12×1	16.1	403	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	17.1	481	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	19.9	661	450/750V	0.7	1.7
12×4	22.2	980	450/750V	0.7	1.7
12×6	24.2	1293	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	16.0	393	450/750V	0.6	1.5
14×1	16.7	440	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	17.7	530	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	20.7	732	450/750V	0.7	1.7
14×4	23.1	1089	450/750V	0.7	1.7
14×6	25.3	1441	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	16.7	426	450/750V	0.6	1.5
16×1	17.4	479	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	18.5	580	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	21.6	806	450/750V	0.7	1.7
19×0.75	17.4	471	450/750V	0.6	1.5
19×1	18.2	532	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	19.7	649	450/750V	0.6	1.7
19×2.5	22.6	907	450/750V	0.7	1.7

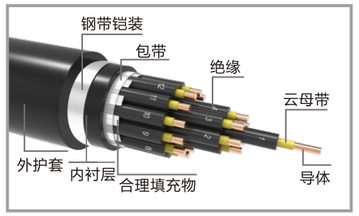
附表3（产品性能数据）KYJV22/Z(A、B、C)-KYJV22/WDZ(A、B、C)-KYJY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
24×0.75	20.0	565	450/750V	0.6	1.7
24×1	21.0	664	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	22.4	812	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	25.8	1108	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	20.4	625	450/750V	0.6	1.7
27×1	21.4	710	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	22.8	874	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	26.4	1201	450/750V	0.7	1.7
30×0.75	20.9	668	450/750V	0.6	1.7
30×1	22.0	761	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	23.4	941	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	27.1	1299	450/750V	0.7	1.7
37×0.75	22.3	768	450/750V	0.6	1.7
37×1	23.4	881	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	25.0	1099	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	29.9	1577	450/750V	0.7	2.0
44×0.75	24.6	886	450/750V	0.6	1.7
44×1	25.8	1020	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	27.7	1277	450/750V	0.6	1.7
44×2.5	33.1	1839	450/750V	0.7	2.0
48×0.75	24.9	935	450/750V	0.6	1.7
48×1	26.2	1079	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	28.1	1357	450/750V	0.6	1.7
48×2.5	33.6	1959	450/750V	0.7	2.0
52×0.75	25.5	989	450/750V	0.6	1.7
52×1	26.8	1143	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	29.5	1442	450/750V	0.6	2.0
52×2.5	34.4	2087	450/750V	0.7	2.0
61 ×0.75	26.8	1111	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	28.3	1289	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	31.1	1685	450/750V	0.6	2.0
61 ×2.5	38.0	2765	450/750V	0.7	2.2



铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装耐火控制电缆

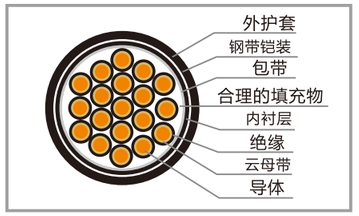
产品型号： N-KYJV22
导体材料： 铜
耐火层　： 云母带
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 聚氯乙烯
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装阻燃(A、B、C）类耐火控制电缆

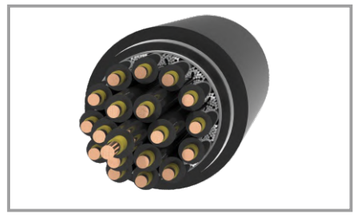
产品型号： Z(A、B、C) N-KYJV22
导体材料： 铜
耐火层　： 云母带
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套钢带铠装阻燃(A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号： WDZ(A、B、C)-KYJY23
导体材料： 铜
耐火层　： 云母带
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 低烟无卤聚烯烃
产品标准： GB/T 9330.1-2008 & GB/T 9330.3-2008& GB/T 19666-2005



结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KYJV22 /Z(A、B、C) N-KYJV22 /WDZ(A、B、C) N-KYJY23

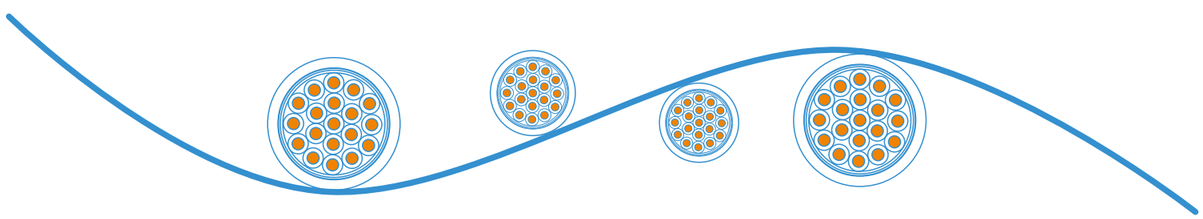
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	14.9	336	450/750V	0.6	1.5
4×2.5	16.3	441	450/750V	0.7	1.5
4×4	17.4	529	450/750V	0.7	1.5
4×6	18.6	638	450/750V	0.7	1.5
4×10	22.3	916	450/750V	0.7	1.7
5×1.5	15.9	406	450/750V	0.6	1.5
5×2.5	17.5	506	450/750V	0.7	1.5
5×4	18.7	613	450/750V	0.7	1.5
5×6	20.1	746	450/750V	0.7	1.5
5×10	24.1	1081	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	15.9	356	450/750V	0.6	1.5
6×1	16.3	406	450/750V	0.6	1.5
6×1.5	17.0	458	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	18.8	576	450/750V	0.7	1.5

附表2（产品性能数据）N-KYJV22 /Z(A、B、C) N-KYJV22 /WDZ(A、B、C) N-KYJY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
6×4	20.2	702	450/750V	0.7	1.5
6×6	22.0	860	450/750V	0.7	1.7
6×10	26.1	1255	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	15.9	359	450/750V	0.6	1.5
7×1	16.3	409	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	17.0	464	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	18.8	586	450/750V	0.7	1.5
7×4	20.2	721	450/750V	0.7	1.5
7×6	22.0	891	450/750V	0.7	1.7
7×10	26.1	1301	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	16.9	418	450/750V	0.6	1.5
8×1	17.3	448	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	18.1	510	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	20.1	649	450/750V	0.7	1.5
8×4	22.0	823	450/750V	0.7	1.7
8×6	23.6	1018	450/750V	0.7	1.7
8×10	28.1	1458	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	19.2	494	450/750V	0.6	1.5
10×1	19.7	532	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	21.1	609	450/750V	0.6	1.7
10×2.5	23.4	804	450/750V	0.7	1.7
10×4	25.3	996	450/750V	0.7	1.7
10×6	27.2	1238	450/750V	0.7	1.7
10×10	33.3	1834	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	19.7	540	450/750V	0.6	1.5
12×1	20.2	584	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	21.7	673	450/750V	0.6	1.7
12×2.5	24.1	896	450/750V	0.7	1.7
12×4	26.0	1120	450/750V	0.7	1.7
12×6	28.1	1405	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	20.5	579	450/750V	0.6	1.5
14×1	21.4	629	450/750V	0.6	1.7
14×1.5	22.5	730	450/750V	0.6	1.7
14×2.5	25.1	979	450/750V	0.7	1.7
14×4	27.2	1235	450/750V	0.7	1.7
14×6	29.3	1560	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	21.9	645	450/750V	0.6	1.7
16×1	22.5	701	450/750V	0.6	1.7
16×1.5	23.6	816	450/750V	0.6	1.7
16×2.5	26.4	1098	450/750V	0.7	1.7
19×0.75	22.9	717	450/750V	0.6	1.7
19×1	23.5	783	450/750V	0.6	1.7
19×1.5	24.8	940	450/750V	0.6	1.7
19×2.5	27.7	1241	450/750V	0.7	1.7

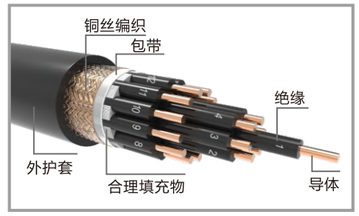
附表3（产品性能数据）N-KYJV22 /Z(A、B、C) N-KYJV22 /WDZ(A、B、C) N-KYJY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
24×0.75	26.1	866	450/750V	0.6	1.7
24×1	26.9	974	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	28.4	1143	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	32.6	1519	450/750V	0.7	2.0
27×0.75	26.7	956	450/750V	0.6	1.7
27×1	27.5	1048	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	29.0	1235	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	33.2	1651	450/750V	0.7	2.0
30×0.75	27.5	1026	450/750V	0.6	1.7
30×1	28.3	1127	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	29.9	1332	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	34.3	1790	450/750V	0.7	2.0
37×0.75	29.4	1191	450/750V	0.6	1.7
37×1	30.3	1313	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	32.7	1561	450/750V	0.6	2.0
37×2.5	37.2	2169	450/750V	0.7	2.2
44×0.75	33.3	1380	450/750V	0.6	2.0
44×1	34.4	1524	450/750V	0.6	2.0
44×1.5	36.4	1870	450/750V	0.6	2.0
44×2.5	41.5	2573	450/750V	0.7	2.2
48×0.75	33.8	1463	450/750V	0.6	2.0
48×1	34.9	1619	450/750V	0.6	2.0
48×1.5	37.3	1990	450/750V	0.6	2.2
48×2.5	42.2	2747	450/750V	0.7	2.2
52×0.75	34.6	1551	450/750V	0.6	2.0
52×1	35.7	1719	450/750V	0.6	2.0
52×1.5	38.2	2116	450/750V	0.6	2.2
52×2.5	44.4	2954	450/750V	0.7	2.2
61 ×0.75	36.6	1753	450/750V	0.6	2.0
61 ×1	38.2	1948	450/750V	0.6	2.2
61 ×1.5	40.4	2402	450/750V	0.6	2.2
61 ×2.5	46.9	3366	450/750V	0.7	2.2



铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制电缆

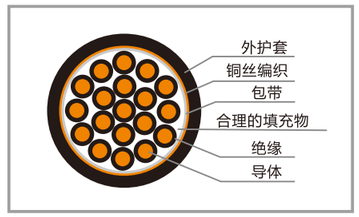
产品型号： KYJVP
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽阻燃(A、B、C）类控制电缆

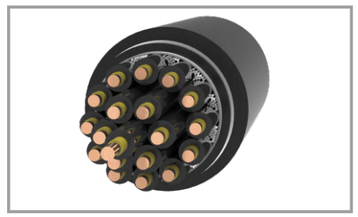
产品型号： Z(A、B、C）-KYJVP
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套铜丝编织屏蔽阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： WDZ(A、B、C）-KYJYP
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/ XLPE
屏蔽材料： 铜丝编织
护套材料： 低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020


结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KYJVP /Z(A、B、C）-KYJVP /WDZ(A、B、C）-KYJYP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	8.0	102	450/750V	0.6	1.2
2×1	8.3	111	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	8.8	127	450/750V	0.6	1.2
2×2.5	9.9	159	450/750V	0.7	1.2
2×4	11.1	279	450/750V	0.7	1.2
2×6	12.0	347	450/750V	0.7	1.2
2×10	15.3	542	450/750V	0.7	1.5
3×0.75	8.4	117	450/750V	0.6	1.2
3×1	8.7	128	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	9.2	150	450/750V	0.6	1.2
3×2.5	10.5	193	450/750V	0.7	1.2
3×4	11.7	313	450/750V	0.7	1.2
3×6	13.3	396	450/750V	0.7	1.5
3×10	16.2	648	450/750V	0.7	1.5

附表2（产品性能数据）KYJVP /Z(A、B、C）-KYJVP /WDZ(A、B、C）-KYJYP

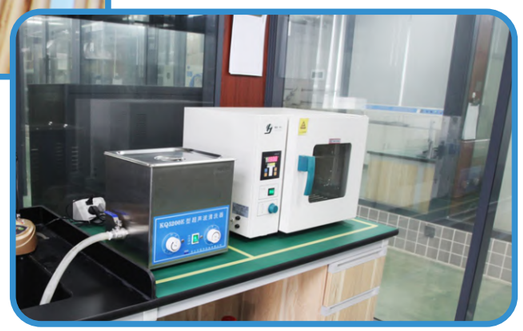
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×0.75	9.0	134	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.3	149	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	9.9	175	450/750V	0.6	1.2
4×2.5	11.3	230	450/750V	0.7	1.2
4×4	13.3	371	450/750V	0.7	1.5
4×6	14.4	516	450/750V	0.7	1.5
4×10	17.7	781	450/750V	0.7	1.5
5×0.75	9.6	153	450/750V	0.6	1.2
5×1	10.0	170	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	10.6	203	450/750V	0.6	1.2
5×2.5	12.8	268	450/750V	0.7	1.5
5×4	14.3	461	450/750V	0.7	1.5
5×6	15.6	620	450/750V	0.7	1.5
5×10	19.6	951	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	10.3	172	450/750V	0.6	1.2
6×1	10.8	192	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	11.4	229	450/750V	0.6	1.2
6×2.5	13.8	322	450/750V	0.7	1.5
6×4	15.5	572	450/750V	0.7	1.5
6×6	16.9	736	450/750V	0.7	1.5
6×10	21.3	1158	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	10.3	182	450/750V	0.6	1.2
7×1	10.8	205	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	11.4	247	450/750V	0.6	1.2
7×2.5	13.8	349	450/750V	0.7	1.5
7×4	15.5	575	450/750V	0.7	1.5
7×6	16.9	745	450/750V	0.7	1.5
7×10	21.3	1170	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	11.4	211	450/750V	0.6	1.2
8×1	12.0	237	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	12.8	285	450/750V	0.6	1.2
8×2.5	15.4	427	450/750V	0.7	1.5
8×4	17.4	638	450/750V	0.7	1.5
8×6	19.1	855	450/750V	0.7	1.5
8×10	24.1	1307	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	12.5	241	450/750V	0.6	1.2
10×1	13.8	296	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	14.7	374	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	17.0	505	450/750V	0.7	1.5
10×4	19.3	817	450/750V	0.7	1.5
10×6	21.6	1114	450/750V	0.7	1.7
10×10	26.9	1480	450/750V	0.7	1.7
12×0.75	13.5	288	450/750V	0.6	1.5
12×1	14.2	327	450/750V	0.6	1.5

附表3（产品性能数据）KYJVP /Z(A、B、C) -KYJVP /WDZ(A、B、C) -KYJYP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
12×1.5	15.1	416	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	17.5	568	450/750V	0.7	1.5
12×4	20.3	1001	450/750V	0.7	1.7
12×6	22.3	1305	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	14.0	318	450/750V	0.6	1.5
14×1	14.8	376	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	15.8	463	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	18.3	635	450/750V	0.7	1.5
14×4	21.2	1004	450/750V	0.7	1.7
14×6	23.3	1350	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	14.7	362	450/750V	0.6	1.5
16×1	15.5	414	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	16.6	511	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	19.7	727	450/750V	0.7	1.7
19×0.75	15.4	405	450/750V	0.6	1.5
19×1	16.2	464	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	17.4	578	450/750V	0.6	1.5
19×2.5	20.7	823	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	17.7	494	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.6	567	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	20.4	729	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	23.9	993	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	18.0	531	450/750V	0.6	1.5
27×1	19.0	612	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	20.8	790	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	24.4	1083	450/750V	0.7	1.7
30×0.75	18.6	571	450/750V	0.6	1.5
30×1	20.0	683	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	21.5	855	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	25.2	1229	450/750V	0.7	1.7
37×0.75	20.4	689	450/750V	0.6	1.7
37×1	21.5	796	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	23.1	1008	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	27.1	1457	450/750V	0.7	1.7
44×0.75	22.6	798	450/750V	0.6	1.7
44×1	23.9	927	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	25.7	1206	450/750V	0.6	1.7
44×2.5	31.2	1758	450/750V	0.7	2.0
48×0.75	23.0	846	450/750V	0.6	1.7
48×1	24.3	986	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	26.2	1286	450/750V	0.6	1.7
48×2.5	31.7	1878	450/750V	0.7	2.0

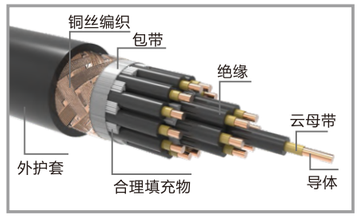
附表4（产品性能数据）KYJVP /Z(A、B、C) -KYJVP /WDZ(A、B、C) -KYJYP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
52×0.75	23.5	898	450/750V	0.6	1.7
52×1	24.9	1048	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	26.8	1370	450/750V	0.6	1.7
52×2.5	32.5	2004	450/750V	0.7	2.0
61 ×0.75	24.9	1016	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	26.3	1218	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	28.4	1561	450/750V	0.6	1.7
61 ×2.5	34.8	2290	450/750V	0.7	2.2



铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽耐火控制电缆

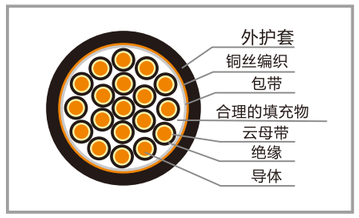
产品型号：N-KYJVP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

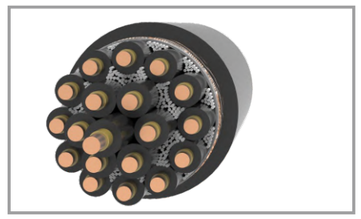
产品型号：Z(A、B、C) N-KYJVP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套铜丝编织屏蔽阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：WDZ(A、B、C) N-KYJYP
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料：铜丝编织
护套材料：低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品标准：GB/T 9330-2020


结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KYJVP /Z(A、B、C) N-KYJVP/WDZ(A、B、C) N-KYJYP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
2×0.75	10.0	117	450/750V	0.6	1.2
2×1	10.3	126	450/750V	0.6	1.2
2×1.5	10.8	144	450/750V	0.6	1.2
2×2.5	12.0	184	450/750V	0.7	1.2
2×4	12.9	228	450/750V	0.7	1.2
2×6	14.5	283	450/750V	0.7	1.5
2×10	17.2	438	450/750V	0.7	1.5
3×0.75	10.6	135	450/750V	0.6	1.2
3×1	10.8	147	450/750V	0.6	1.2
3×1.5	11.4	170	450/750V	0.6	1.2
3×2.5	12.7	222	450/750V	0.7	1.2
3×4	14.3	281	450/750V	0.7	1.5
3×6	15.3	378	450/750V	0.7	1.5
3×10	18.3	568	450/750V	0.7	1.5

附表2（产品性能数据）N-KYJVP /Z(A、B、C) N-KYJVP/WDZ(A、B、C) N-KYJYP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×0.75	11.4	159	450/750V	0.6	1.2
4×1	11.7	174	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	12.3	204	450/750V	0.6	1.2
4×2.5	14.4	269	450/750V	0.7	1.5
4×4	15.5	367	450/750V	0.7	1.5
4×6	16.7	479	450/750V	0.7	1.5
4×10	20.0	705	450/750V	0.7	1.5
5×0.75	12.3	185	450/750V	0.6	1.2
5×1	12.7	204	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	13.4	240	450/750V	0.6	1.2
5×2.5	15.6	342	450/750V	0.7	1.5
5×4	16.8	437	450/750V	0.7	1.5
5×6	18.1	572	450/750V	0.7	1.5
5×10	22.2	871	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	13.3	214	450/750V	0.6	1.2
6×1	14.3	235	450/750V	0.6	1.5
6×1.5	15.1	279	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	16.8	398	450/750V	0.7	1.5
6×4	18.2	526	450/750V	0.7	1.5
6×6	19.7	671	450/750V	0.7	1.5
6×10	24.2	1026	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	13.3	213	450/750V	0.6	1.2
7×1	14.3	236	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	15.1	282	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	16.8	404	450/750V	0.7	1.5
7×4	18.2	540	450/750V	0.7	1.5
7×6	19.7	697	450/750V	0.7	1.5
7×10	24.2	1065	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	14.9	237	450/750V	0.6	1.5
8×1	15.3	263	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	16.2	338	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	18.1	467	450/750V	0.7	1.5
8×4	19.6	606	450/750V	0.7	1.5
8×6	21.7	806	450/750V	0.7	1.7
8×10	26.1	1202	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	17.2	288	450/750V	0.6	1.5
10×1	17.7	346	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	18.7	427	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	21.5	572	450/750V	0.7	1.7
10×4	23.3	767	450/750V	0.7	1.7
10×6	25.3	992	450/750V	0.7	1.7
10×10	31.3	1485	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	17.7	349	450/750V	0.6	1.5
12×1	18.3	387	450/750V	0.6	1.5

附表3（产品性能数据）N-KYJVP /Z(A、B、C) N-KYJVP/WDZ(A、B、C) N-KYJYP

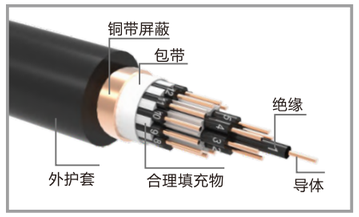
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
12×1.5	19.3	481	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	22.2	650	450/750V	0.7	1.7
12×4	24.1	877	450/750V	0.7	1.7
12×6	26.1	1142	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	18.5	381	450/750V	0.6	1.5
14×1	19.1	440	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	20.2	530	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	23.2	744	450/750V	0.7	1.7
14×4	25.2	980	450/750V	0.7	1.7
14×6	27.4	1285	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	19.5	444	450/750V	0.6	1.5
16×1	20.1	495	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	21.7	598	450/750V	0.6	1.7
16×2.5	24.5	841	450/750V	0.7	1.7
19×0.75	20.5	502	450/750V	0.6	1.5
19×1	21.6	561	450/750V	0.6	1.7
19×1.5	22.8	681	450/750V	0.6	1.7
19×2.5	25.8	963	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	24.2	616	450/750V	0.6	1.7
24×1	25.0	691	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	26.5	866	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	30.0	1192	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	24.7	668	450/750V	0.6	1.7
27×1	25.5	751	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	27.1	945	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	31.3	1306	450/750V	0.7	2.0
30×0.75	25.5	724	450/750V	0.6	1.7
30×1	26.3	840	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	27.9	1026	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	32.3	1452	450/750V	0.7	2.0
37×0.75	27.5	879	450/750V	0.6	1.7
37×1	28.4	992	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	30.2	1219	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	34.9	1783	450/750V	0.7	2.0
44×0.75	30.8	1027	450/750V	0.6	1.7
44×1	32.4	1160	450/750V	0.6	2.0
44×1.5	34.4	1459	450/750V	0.6	2.0
44×2.5	39.5	2093	450/750V	0.7	2.2
48×0.75	31.9	1096	450/750V	0.6	2.0
48×1	33.0	1239	450/750V	0.6	2.0
48×1.5	35.0	1561	450/750V	0.6	2.0
48×2.5	40.2	2244	450/750V	0.7	2.2

附表4（产品性能数据）N-KYJVP /Z(A、B、C) N-KYJVP/WDZ(A、B、C) N-KYJYP

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
52×0.75	32.7	1167	450/750V	0.6	2.0
52×1	33.8	1322	450/750V	0.6	2.0
52×1.5	35.9	1668	450/750V	0.6	2.0
52×2.5	41.2	2400	450/750V	0.7	2.2
61 ×0.75	34.7	1331	450/750V	0.6	2.0
61 ×1	35.8	1541	450/750V	0.6	2.0
61 ×1.5	38.5	1964	450/750V	0.6	2.2
61 ×2.5	43.8	2797	450/750V	0.7	2.2

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽控制电缆

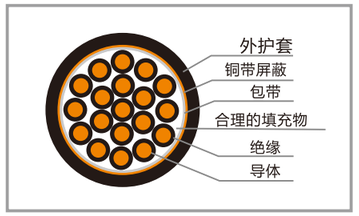
产品型号： KYJVP2
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽阻燃(A、B、C）类控制电缆

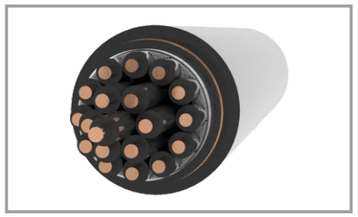
产品型号： Z(A、B、C）-KYJVP2
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套铜带屏蔽阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： WDZ(A、B、C）-KYJYP2
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/ XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
护套材料： 低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020


结构图

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KYJVP2 /Z(A、B、C）-KYJVP2/WDZ(A、B、C）-KYJYP2

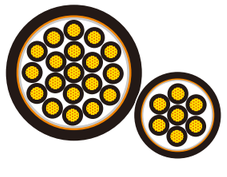
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×0.75	8.7	118	450/750V	0.6	1.2
4×1	9.0	132	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	9.6	158	450/750V	0.6	1.2
4×2.5	11.0	210	450/750V	0.7	1.2
4×4	13.0	350	450/750V	0.7	1.5
4×6	14.1	475	450/750V	0.7	1.5
4×10	17.4	731	450/750V	0.7	1.5
5×0.75	9.3	136	450/750V	0.6	1.2
5×1	9.7	152	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	10.3	184	450/750V	0.6	1.2
5×2.5	12.5	248	450/750V	0.7	1.5
5×4	14.0	446	450/750V	0.7	1.5
5×6	15.3	577	450/750V	0.7	1.5
5×10	19.3	896	450/750V	0.7	1.7

附表2（产品性能数据）KYJVP2 /Z(A、B、C）-KYJVP2/WDZ(A、B、C）-KYJYP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
6×0.75	10.0	153	450/750V	0.6	1.2
6×1	10.5	173	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	11.1	210	450/750V	0.6	1.2
6×2.5	13.5	285	450/750V	0.7	1.5
6×4	15.2	530	450/750V	0.7	1.5
6×6	16.6	688	450/750V	0.7	1.5
6×10	21.0	976	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	10.0	164	450/750V	0.6	1.2
7×1	10.5	186	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	11.1	228	450/750V	0.6	1.2
7×2.5	13.5	313	450/750V	0.7	1.5
7×4	15.2	533	450/750V	0.7	1.5
7×6	16.6	698	450/750V	0.7	1.5
7×10	21.0	1088	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	11.1	186	450/750V	0.6	1.2
8×1	11.7	211	450/750V	0.6	1.2
8×1.5	13.1	260	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	15.1	381	450/750V	0.7	1.5
8×4	17.1	586	450/750V	0.7	1.5
8×6	18.8	797	450/750V	0.7	1.5
8×10	23.8	1240	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	12.2	219	450/750V	0.6	1.2
10×1	13.5	250	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	14.4	333	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	16.7	456	450/750V	0.7	1.5
10×4	19.4	761	450/750V	0.7	1.7
10×6	21.3	953	450/750V	0.7	1.7
10×10	26.6	1426	450/750V	0.7	1.7
12×0.75	13.2	244	450/750V	0.6	1.5
12×1	13.9	280	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	14.8	374	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	17.2	517	450/750V	0.7	1.5
12×4	20.0	822	450/750V	0.7	1.7
12×6	22.0	1142	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	13.7	271	450/750V	0.6	1.5
14×1	14.5	336	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	15.5	418	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	18.0	582	450/750V	0.7	1.5
14×4	20.9	945	450/750V	0.7	1.7
14×6	23.0	1283	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	14.4	322	450/750V	0.6	1.5
16×1	15.2	371	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	16.3	464	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	19.4	648	450/750V	0.7	1.7

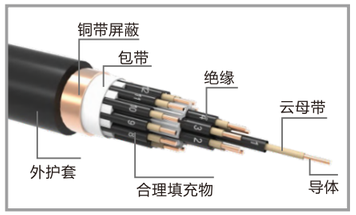
附表3（产品性能数据）KYJVP2 /Z(A、B、C) -KYJVP2/WDZ(A、B、C) -KYJYP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
19×0.75	15.1	362	450/750V	0.6	1.5
19×1	15.9	418	450/750V	0.6	1.5
19×1.5	17.1	527	450/750V	0.6	1.5
19×2.5	20.4	765	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	17.4	442	450/750V	0.6	1.5
24×1	18.3	512	450/750V	0.6	1.5
24×1.5	20.1	649	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	23.6	944	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	17.7	478	450/750V	0.6	1.5
27×1	18.7	556	450/750V	0.6	1.5
27×1.5	20.5	730	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	24.1	1034	450/750V	0.7	1.7
30×0.75	18.3	516	450/750V	0.6	1.5
30×1	19.3	602	450/750V	0.6	1.5
30×1.5	21.2	793	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	24.9	1127	450/750V	0.7	1.7
37×0.75	20.1	607	450/750V	0.6	1.7
37×1	21.2	734	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	22.8	940	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	26.8	1345	450/750V	0.7	1.7
44×0.75	22.3	732	450/750V	0.6	1.7
44×1	23.6	857	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	25.4	1101	450/750V	0.6	1.7
44×2.5	30.9	1629	450/750V	0.7	2.0
48×0.75	22.7	778	450/750V	0.6	1.7
48×1	24.0	913	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	25.9	1178	450/750V	0.6	1.7
48×2.5	31.4	1747	450/750V	0.7	2.0
52×0.75	23.2	828	450/750V	0.6	1.7
52×1	24.6	974	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	26.5	1259	450/750V	0.6	1.7
52×2.5	32.2	1869	450/750V	0.7	2.0
61 ×0.75	24.6	941	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	26.0	1110	450/750V	0.6	1.7
61 ×1.5	28.1	1442	450/750V	0.6	1.7
61 ×2.5	34.5	2146	450/750V	0.7	2.2



铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽耐火控制电缆

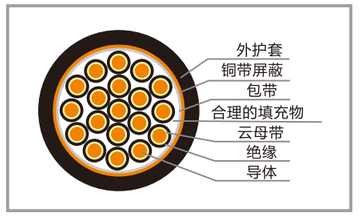
产品型号：N-KYJVP2
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料：铜带屏蔽
护套材料：聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：Z(A、B、C) N-KYJVP2
导体材料：铜
耐火层　：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料：铜带屏蔽
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套铜带屏蔽阻燃（A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号：WDZ(A、B、C) N-KYJYP2
导体材料：铜
导体材料：云母带
绝缘材料：交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料：铜带屏蔽
护套材料：低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品标准：GB/T 9330-2020

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KYJVP2 /Z(A、B、C) N-KYJVP2 /WDZ(A、B、C) N-KYJYP2

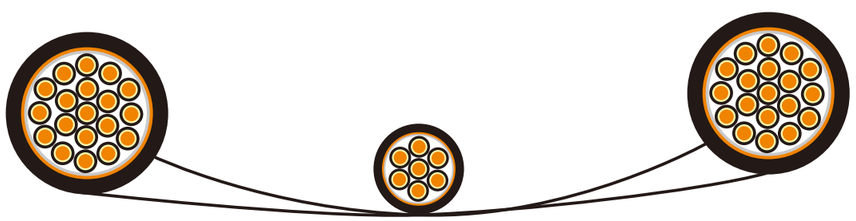
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×0.75	11.1	151	450/750V	0.6	1.2
4×1	11.4	166	450/750V	0.6	1.2
4×1.5	12.0	196	450/750V	0.6	1.2
4×2.5	13.5	261	450/750V	0.7	1.2
4×4	15.2	355	450/750V	0.7	1.5
4×6	16.4	452	450/750V	0.7	1.5
4×10	19.7	674	450/750V	0.7	1.5
5×0.75	12.0	177	450/750V	0.6	1.2
5×1	12.4	195	450/750V	0.6	1.2
5×1.5	13.1	232	450/750V	0.6	1.2
5×2.5	15.3	330	450/750V	0.7	1.5
5×4	16.5	424	450/750V	0.7	1.5
5×6	17.8	543	450/750V	0.7	1.5
5×10	21.9	835	450/750V	0.7	1.7

附表2（产品性能数据）N-KYJVP2 /Z(A、B、C) N-KYJVP2 /WDZ(A、B、C) N-KYJYP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
6×0.75	13.0	205	450/750V	0.6	1.2
6×1	13.4	227	450/750V	0.6	1.2
6×1.5	14.8	288	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	16.5	385	450/750V	0.7	1.5
6×4	17.9	497	450/750V	0.7	1.5
6×6	19.4	640	450/750V	0.7	1.5
6×10	23.9	987	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	13.0	204	450/750V	0.6	1.2
7×1	13.4	226	450/750V	0.6	1.2
7×1.5	14.8	290	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	16.5	391	450/750V	0.7	1.5
7×4	17.9	510	450/750V	0.7	1.5
7×6	19.4	665	450/750V	0.7	1.5
7×10	23.9	1024	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	14.6	246	450/750V	0.6	1.5
8×1	15.0	272	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	15.9	325	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	17.8	439	450/750V	0.7	1.5
8×4	19.3	575	450/750V	0.7	1.5
8×6	21.4	769	450/750V	0.7	1.7
8×10	25.8	1159	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	16.9	300	450/750V	0.6	1.5
10×1	17.4	332	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	18.4	398	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	21.2	558	450/750V	0.7	1.7
10×4	23.0	729	450/750V	0.7	1.7
10×6	25.0	949	450/750V	0.7	1.7
10×10	31.0	1475	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	17.4	336	450/750V	0.6	1.5
12×1	18.0	374	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	19.0	452	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	21.9	636	450/750V	0.7	1.7
12×4	23.8	838	450/750V	0.7	1.7
12×6	25.8	1099	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	18.2	375	450/750V	0.6	1.5
14×1	18.8	419	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	19.9	508	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	22.9	718	450/750V	0.7	1.7
14×4	24.9	951	450/750V	0.7	1.7
14×6	27.1	1253	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	19.2	416	450/750V	0.6	1.5
16×1	19.8	465	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	21.4	584	450/750V	0.6	1.7
16×2.5	24.2	803	450/750V	0.7	1.7

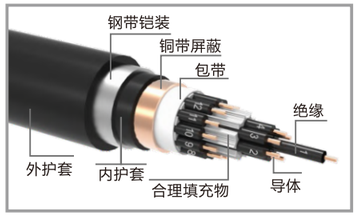
附表3（产品性能数据）N-KYJVP2 /Z(A、B、C) N-KYJVP2 /WDZ(A、B、C) N-KYJYP2

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
19×0.75	20.2	472	450/750V	0.6	1.5
19×1	21.3	547	450/750V	0.6	1.7
19×1.5	22.5	667	450/750V	0.6	1.7
19×2.5	25.5	922	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	23.9	602	450/750V	0.6	1.7
24×1	24.7	676	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	26.2	826	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	29.7	1146	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	24.4	654	450/750V	0.6	1.7
27×1	25.2	736	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	26.8	903	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	30.4	1259	450/750V	0.7	1.7
30×0.75	25.2	709	450/750V	0.6	1.7
30×1	26.0	799	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	27.6	984	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	32.0	1417	450/750V	0.7	2.0
37×0.75	27.2	839	450/750V	0.6	1.7
37×1	28.1	949	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	29.9	1174	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	34.6	1696	450/750V	0.7	2.0
44×0.75	30.5	983	450/750V	0.6	1.7
44×1	32.1	1153	450/750V	0.6	2.0
44×1.5	34.1	1422	450/750V	0.6	2.0
44×2.5	39.2	2028	450/750V	0.7	2.2
48×0.75	31.0	1051	450/750V	0.6	1.7
48×1	32.7	1232	450/750V	0.6	2.0
48×1.5	34.7	1524	450/750V	0.6	2.0
48×2.5	39.9	2178	450/750V	0.7	2.2
52×0.75	32.4	1161	450/750V	0.6	2.0
52×1	33.5	1315	450/750V	0.6	2.0
52×1.5	35.6	1630	450/750V	0.6	2.0
52×2.5	40.9	2333	450/750V	0.7	2.2
61 ×0.75	34.4	1324	450/750V	0.6	2.0
61 ×1	35.5	1503	450/750V	0.6	2.0
61 ×1.5	38.2	1902	450/750V	0.6	2.2
61 ×2.5	43.5	2684	450/750V	0.7	2.2



铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装控制电缆

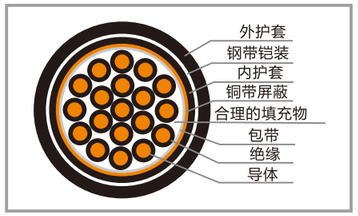
产品型号： KYJVP2-22
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘蔽聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： Z(A、B、C）-KYJVP2-22
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套铜带屏蔽钢带铠装阻燃(A、B、C）类控制电缆

产品型号： WDZ(A、B、C）-KYJYP2-23
导体材料： 铜
绝缘材料： 交联聚乙烯/ XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品认证： 全国工业产品生产许可证
产品标准： GB/T 9330-2020

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）KYJVP2-22 /Z(A、B、C）-KYJVP2-22/WDZ(A、B、C）-KYJYP2-23

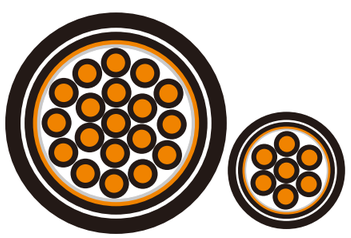
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	12.8	62	450/750V	0.6	1.5
4×2.5	14.2	69	450/750V	0.7	1.5
4×4	15.6	82	450/750V	0.7	1.5
4×6	16.7	109	450/750V	0.7	1.5
4×10	20.4	223	450/750V	0.7	1.7
5×1.5	13.5	292	450/750V	0.6	1.5
5×2.5	15.1	461	450/750V	0.7	1.5
5×4	16.6	75	450/750V	0.7	1.5
5×6	17.9	85	450/750V	0.7	1.5
5×10	21.9	103	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	13.2	140	450/750V	0.6	1.5
6×1	13.7	255	450/750V	0.6	1.5

附表2（产品性能数据）KYJVP2-22 /Z(A、B、C）-KYJVP2-22/WDZ(A、B、C）-KYJYP2-23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
6×1.5	14.3	338	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	16.1	556	450/750V	0.7	1.5
6×4	17.8	90	450/750V	0.7	1.5
6×6	19.6	102	450/750V	0.7	1.7
6×10	23.6	126	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	13.2	177	450/750V	0.6	1.5
7×1	13.7	313	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	14.3	433	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	16.1	679	450/750V	0.7	1.5
7×4	17.8	105	450/750V	0.7	1.5
7×6	19.6	123	450/750V	0.7	1.7
7×10	23.6	153	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	14.3	211	450/750V	0.6	1.5
8×1	14.9	384	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	15.7	526	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	17.7	832	450/750V	0.7	1.5
8×4	20.1	123	450/750V	0.7	1.7
8×6	21.8	141	450/750V	0.7	1.7
8×10	26.4	176	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	15.4	241	450/750V	0.6	1.5
10×1	16.1	479	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	17.0	632	450/750V	0.6	1.5
10×2.5	19.7	1006	450/750V	0.7	1.7
10×4	22.0	134	450/750V	0.7	1.7
10×6	23.9	154	450/750V	0.7	1.7
10×10	30.0	195	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	15.8	269	450/750V	0.6	1.5
12×1	16.5	482	450/750V	0.6	1.5
12×1.5	17.4	642	450/750V	0.6	1.5
12×2.5	20.2	1018	450/750V	0.7	1.7
12×4	22.6	153	450/750V	0.7	1.7
12×6	24.6	176	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	16.3	222	450/750V	0.6	1.5
14×1	17.1	330	450/750V	0.6	1.5
14×1.5	18.1	529	450/750V	0.6	1.5
14×2.5	21.0	734	450/750V	0.7	1.7
14×4	23.5	1136	450/750V	0.7	1.7
14×6	25.6	178	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	17.0	206	450/750V	0.6	1.5
16×1	17.8	285	450/750V	0.6	1.5
16×1.5	18.9	399	450/750V	0.6	1.5
16×2.5	22.0	698	450/750V	0.7	1.7
19×0.75	17.7	881	450/750V	0.6	1.5
19×1	18.5	1335	450/750V	0.6	1.5

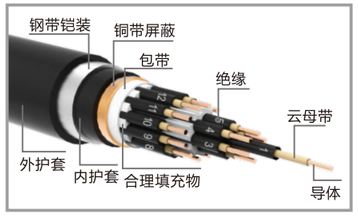
附表3（产品性能数据）KYJVP2-22 /Z(A、B、C）-KYJVP2-22/WDZ(A、B、C）-KYJYP2-23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
19×1.5	19.7	201	450/750V	0.6	1.5
19×2.5	23.0	235	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	20.4	324	450/750V	0.6	1.7
24×1	21.3	458	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	22.7	756	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	26.2	1068	450/750V	0.7	1.7
27×0.75	20.7	226	450/750V	0.6	1.7
27×1	21.7	287	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	23.1	366	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	26.7	520	450/750V	0.7	1.7
30×0.75	21.3	875	450/750V	0.6	1.7
30×1	22.3	1205	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	23.8	274	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	28.3	319	450/750V	0.7	2.0
37×0.75	22.7	408	450/750V	0.6	1.7
37×1	23.8	583	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	25.4	311	450/750V	0.6	1.7
37×2.5	30.2	364	450/750V	0.7	2.0
44×0.75	24.9	469	450/750V	0.6	1.7
44×1	26.2	674	450/750V	0.6	1.7
44×1.5	28.8	383	450/750V	0.6	2.0
44×2.5	33.9	450	450/750V	0.7	2.2
48×0.75	25.3	582	450/750V	0.6	1.7
48×1	26.6	863	450/750V	0.6	1.7
48×1.5	29.3	418	450/750V	0.6	2.0
48×2.5	34.4	492	450/750V	0.7	2.2
52×0.75	25.8	639	450/750V	0.6	1.7
52×1	27.2	951	450/750V	0.6	1.7
52×1.5	29.9	454	450/750V	0.6	2.0
52×2.5	35.2	536	450/750V	0.7	2.2
61 ×0.75	27.2	721	450/750V	0.6	1.7
61 ×1	29.4	1041	450/750V	0.6	2.0
61 ×1.5	31.5	539	450/750V	0.6	2.0
61 ×2.5	38.3	662	450/750V	0.7	2.2



铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装耐火控制电缆

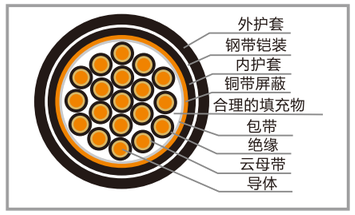
产品型号： N-KYJVP2-22
导体材料： 铜
耐火层　： 云母带
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 聚氯乙烯
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装阻燃(A、B、C）类耐火控制电缆

产品型号： Z(A、B、C) N-KYJVP2-22
导体材料： 铜
耐火层　： 云母带
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
屏蔽材料： 铜带屏蔽
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品标准： GB/T 9330-2020



结构图

铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套铜带屏蔽钢带铠装阻燃(A、B、C□类耐火控制电缆

产品型号： WDZ(A、B、C) N-KYJYP2-23
导体材料： 铜
耐火层　： 云母带
绝缘材料： 交联聚乙烯/XLPE
铠装材料： 涂漆钢带或镀锌钢带
屏蔽材料： 铜带屏蔽
护套材料： 低烟无卤聚烯烃/ LSZH
产品标准： GB/T 9330-2020

应用

产品主要为电气配电线路设计与交流额定电压450/750V情况下使用：电力系统，工业系统，新能源系统，楼宇建筑系统，机场基础设施,石油天然气及化工,铁路网络 ,风力发电,码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）N-KYJVP2-22 /Z(A、B、C) N-KYJVP2-22/WDZ(A、B、C) N-KYJYP2-23

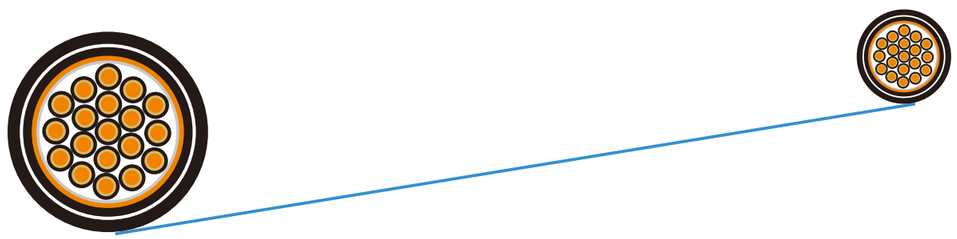
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
4×1.5	15.0	334	450/750V	0.6	1.5
4×2.5	16.5	415	450/750V	0.7	1.5
4×4	17.6	503	450/750V	0.7	1.5
4×6	18.8	612	450/750V	0.7	1.5
4×10	22.5	888	450/750V	0.7	1.7
5×1.5	16.1	380	450/750V	0.6	1.5
5×2.5	17.7	478	450/750V	0.7	1.5
5×4	18.9	585	450/750V	0.7	1.5
5×6	20.6	736	450/750V	0.7	1.7
5×10	24.3	1049	450/750V	0.7	1.7
6×0.75	16.0	353	450/750V	0.6	1.5
6×1	16.4	379	450/750V	0.6	1.5

附表2（产品性能数据）N-KYJVP2-22 /Z(A、B、C) N-KYJVP2-22/WDZ(A、B、C) N-KYJYP2-23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
6×1.5	17.2	431	450/750V	0.6	1.5
6×2.5	18.9	546	450/750V	0.7	1.5
6×4	20.7	690	450/750V	0.7	1.7
6×6	22.2	849	450/750V	0.7	1.7
6×10	26.3	1221	450/750V	0.7	1.7
7×0.75	16.0	351	450/750V	0.6	1.5
7×1	16.4	378	450/750V	0.6	1.5
7×1.5	17.2	433	450/750V	0.6	1.5
7×2.5	18.9	551	450/750V	0.7	1.5
7×4	20.7	703	450/750V	0.7	1.7
7×6	22.2	873	450/750V	0.7	1.7
7×10	26.3	1258	450/750V	0.7	1.7
8×0.75	17.0	386	450/750V	0.6	1.5
8×1	17.4	416	450/750V	0.6	1.5
8×1.5	18.3	478	450/750V	0.6	1.5
8×2.5	20.6	629	450/750V	0.7	1.7
8×4	22.1	782	450/750V	0.7	1.7
8×6	23.8	976	450/750V	0.7	1.7
8×10	28.2	1412	450/750V	0.7	1.7
10×0.75	19.3	461	450/750V	0.6	1.5
10×1	19.8	499	450/750V	0.6	1.5
10×1.5	21.2	593	450/750V	0.6	1.7
10×2.5	23.6	761	450/750V	0.7	1.7
10×4	25.4	951	450/750V	0.7	1.7
10×6	27.4	1192	450/750V	0.7	1.7
10×10	33.4	1776	450/750V	0.7	2.0
12×0.75	19.8	502	450/750V	0.6	1.5
12×1	20.8	563	450/750V	0.6	1.7
12×1.5	21.8	653	450/750V	0.6	1.7
12×2.5	24.3	846	450/750V	0.7	1.7
12×4	26.2	1067	450/750V	0.7	1.7
12×6	28.2	1349	450/750V	0.7	1.7
14×0.75	21.0	566	450/750V	0.6	1.7
14×1	21.6	616	450/750V	0.6	1.7
14×1.5	22.7	718	450/750V	0.6	1.7
14×2.5	25.3	938	450/750V	0.7	1.7
14×4	27.3	1191	450/750V	0.7	1.7
14×6	29.5	1515	450/750V	0.7	1.7
16×0.75	22.0	617	450/750V	0.6	1.7
16×1	22.6	673	450/750V	0.6	1.7
16×1.5	23.8	788	450/750V	0.6	1.7
16×2.5	26.6	1034	450/750V	0.7	1.7
19×0.75	23.0	684	450/750V	0.6	1.7
19×1	23.7	749	450/750V	0.6	1.7

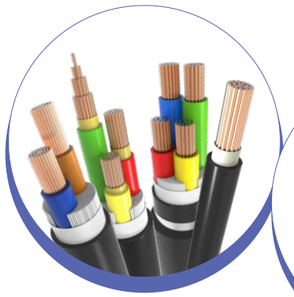
附表3（产品性能数据）KYJVP2-22 /Z(A、B、C) -KYJVP2-22/WDZ(A、B、C) -KYJYP2-23

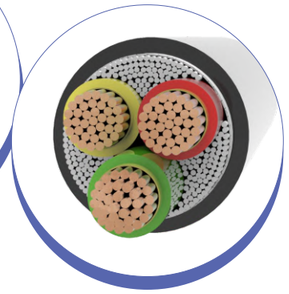
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
19×1.5	24.9	881	450/750V	0.6	1.7
19×2.5	27.9	1167	450/750V	0.7	1.7
24×0.75	26.3	827	450/750V	0.6	1.7
24×1	27.1	909	450/750V	0.6	1.7
24×1.5	28.6	1074	450/750V	0.6	1.7
24×2.5	32.7	1472	450/750V	0.7	2.0
27×0.75	26.8	884	450/750V	0.6	1.7
27×1	27.6	974	450/750V	0.6	1.7
27×1.5	29.2	1157	450/750V	0.6	1.7
27×2.5	33.4	1593	450/750V	0.7	2.0
30×0.75	27.6	947	450/750V	0.6	1.7
30×1	28.4	1045	450/750V	0.6	1.7
30×1.5	30.0	1246	450/750V	0.6	1.7
30×2.5	34.4	1721	450/750V	0.7	2.0
37×0.75	29.6	1095	450/750V	0.6	1.7
37×1	30.5	1214	450/750V	0.6	1.7
37×1.5	32.9	1498	450/750V	0.6	2.0
37×2.5	37.4	2056	450/750V	0.7	2.2
44×0.75	33.5	1312	450/750V	0.6	2.0
44×1	34.5	1454	450/750V	0.6	2.0
44×1.5	36.9	1775	450/750V	0.6	2.2
44×2.5	41.6	2400	450/750V	0.7	2.2
48×0.75	34.0	1385	450/750V	0.6	2.0
48×1	35.1	1538	450/750V	0.6	2.0
48×1.5	37.5	1883	450/750V	0.6	2.2
48×2.5	42.3	2557	450/750V	0.7	2.2
52×0.75	34.8	1464	450/750V	0.6	2.0
52×1	35.9	1629	450/750V	0.6	2.0
52×1.5	38.4	1997	450/750V	0.6	2.2
52×2.5	43.3	2721	450/750V	0.7	2.2
61 ×0.75	37.2	1677	450/750V	0.6	2.2
61 ×1	38.3	1868	450/750V	0.6	2.2
61 ×1.5	40.6	2250	450/750V	0.6	2.2
61 ×2.5	47.1	3109	450/750V	0.7	2.2



通信电源用阻燃耐火软电缆

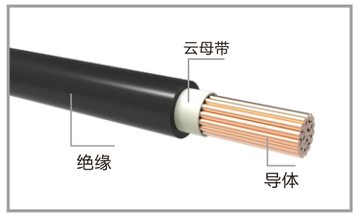
产品标准的年份按照产品标准的实际更新的年份





聚烯烃绝缘无卤低烟单根阻燃耐火软电缆

产品型号： WDZN-RY
导体材料： 铜
耐火材料： 云母带
绝缘材料： 低烟无卤聚烯烃
产品标准： YD/T 1173-2016



结构图

应用

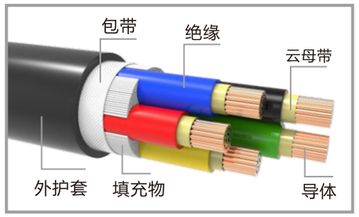
适用于交流额定电压450/750V及以下的输配电线路、电力系统、工业系统、新能源系统、楼宇建筑系统、机场基础设施、石油天然气及化工铁路网络风力发电、码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）WDZN-RY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃		
1x4	4.3	60	41	60	450/750V	0.8
1x6	4.9	83	53	75	450/750V	0.8
1x10	6.6	122	75	104	450/750V	1.0
1x16	7.7	175	103	142	450/750V	1.0
1x25	9.5	274	134	178	450/750V	1.2
1x35	10.8	369	163	222	450/750V	1.2
1x50	12.9	522	208	262	450/750V	1.4
1x70	15.1	746	254	315	450/750V	1.4
1x95	17.7	993	314	380	450/750V	1.6
1x120	18.9	1215	365	428	450/750V	1.6
1x150	21.0	1500	417	482	450/750V	1.8
1x185	24.3	1911	482	547	450/750V	2.0
1x240	26.8	2445	582	648	450/750V	2.2
1x300	30.1	2887	671	724	450/750V	2.4
1x400	32.3	3723	731	824	450/750V	2.6

聚烯烃绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃C类耐火软电缆

产品型号： WDZCN-RYY
导体材料： 铜
耐火材料： 云母带
绝缘材料： 低烟无卤聚烯烃
护套材料： 低烟无卤聚烯烃
产品标准： YD/T 1173-2016



结构图

应用

适用于交流额定电压0.6/1kV及以下的输配电线路、电力系统、工业系统、新能源系统、楼宇建筑系统、机场基础设施、石油天然气及化工铁路网络风力发电、码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）WDZAN-RYY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
1x4	7	82	39	57	0.6/1kV	0.8	1.0
1x6	7	106	50	71	0.6/1kV	0.8	1.0
1x10	10	170	71	99	0.6/1kV	1.0	1.2
1x16	11	229	98	135	0.6/1kV	1.0	1.2
1x25	13	336	127	169	0.6/1kV	1.2	1.2
1x35	15	453	155	211	0.6/1kV	1.2	1.4
1x50	17	617	198	249	0.6/1kV	1.4	1.4
1x70	19	855	241	299	0.6/1kV	1.4	1.4
1x95	22	1117	298	361	0.6/1kV	1.6	1.6
1x120	23	1357	347	407	0.6/1kV	1.6	1.6
1x150	25	1653	396	458	0.6/1kV	1.8	1.6
1x185	29	2111	458	520	0.6/1kV	2.0	1.8
1x240	31	2644	553	616	0.6/1kV	2.2	1.8
1x300	35	3178	637	688	0.6/1kV	2.4	2.0
1x400	37	4050	694	783	0.6/1kV	2.6	2.2
2x10	20	20	59	76	0.6/1kV	1.0	1.4
2x16	22	22	81	102	0.6/1kV	1.0	1.4
2x25	26	26	106	128	0.6/1kV	1.2	1.4
2x35	29	29	128	166	0.6/1kV	1.2	1.6
2x50	33	33	163	192	0.6/1kV	1.4	1.6
2x70	37	37	199	225	0.6/1kV	1.4	1.6
2x95	42	42	244	276	0.6/1kV	1.6	1.8
2x120	45	45	284	312	0.6/1kV	1.6	1.8
2x150	49	49	326	352	0.6/1kV	1.8	1.8
2x185	56	56	398	416	0.6/1kV	2.0	2.0
2x240	61	61	428	542	0.6/1kV	2.2	2.0
2x300	67	67	537	675	0.6/1kV	2.4	2.2
3x10	22	595	51	65	0.6/1kV	1.0	1.6
3x16	24	792	69	86	0.6/1kV	1.0	1.6
3x25	28	1150	93	110	0.6/1kV	1.2	1.6
3x35	31	1516	110	135	0.6/1kV	1.2	1.8
3x50	35	2034	141	164	0.6/1kV	1.4	1.8

附表2（产品性能数据）WDZAN-RYY

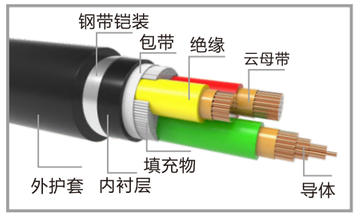
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
3x70	40	2839	174	193	0.6/1kV	1.4	1.8
3x95	46	3678	209	232	0.6/1kV	1.6	2.0
3x120	49	4447	244	259	0.6/1kV	1.6	2.0
3x150	53	5413	284	296	0.6/1kV	1.8	2.0
3x185	61	6897	332	334	0.6/1kV	2.0	2.2
3x240	66	8606	396	391	0.6/1kV	2.2	2.2
3x300	73	10330	442	425	0.6/1kV	2.4	2.4
4x10	24	762	51	65	0.6/1kV	1.0	1.8
4x16	27	1018	69	86	0.6/1kV	1.0	1.8
4x25	31	1486	93	110	0.6/1kV	1.2	1.8
4x35	35	1959	110	135	0.6/1kV	1.2	2.0
4x50	39	2636	141	164	0.6/1kV	1.4	2.0
4x70	45	3691	174	193	0.6/1kV	1.4	2.0
4x95	51	4780	209	232	0.6/1kV	1.6	2.2
4x120	94	5793	244	259	0.6/1kV	1.6	2.2
4x150	59	7058	284	296	0.6/1kV	1.8	2.2
4x185	68	8988	332	334	0.6/1kV	2.0	2.4
4x240	73	11236	396	391	0.6/1kV	2.2	2.4
4x300	81	13477	442	425	0.6/1kV	2.4	2.6
3x10+1x6	19	594	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	1.8
3x16+1x10	23	868	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	1.8
3x25+1x16	26	1272	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	1.8
3x35+1x16	29	1591	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
3x50+1x25	34	2255	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.0
3x70+1x35	39	3110	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.0
3x95+1x50	45	4121	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.2
3x120+1x70	49	5135	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.2
3x150+1x70	53	6070	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.2
3x185+1x95	60	7735	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.4
3x240+1x120	68.1	9751	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.4
3x300+1x150	73	11581	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.6
4x10+1x6	25	824	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.0
4x16+1x10	29	1197	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.0
4x25+1x16	34	1726	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
4x35+1x16	36	2160	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
4x50+1x25	42	2988	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
4x70+1x35	48	4145	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
4x95+1x50	53	5349	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
4x120+1x70	58	6680	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
4x150+1x70	63	7931	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.4
4x185+1x95	71	10042	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.6
4x240+1x120	75	13036	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.6
4x300+1x150	85	15147	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.8
3x10+2x6	24	805	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.0
3x16+2x10	28	1132	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.0

附表3（产品性能数据）WDZAN-RYY

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量 (kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
3x25+2x16	33	1608	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
3x35+2x16	35	1966	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
3x50+2x25	40	2706	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x70+2x35	45	3708	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x95+2x50	51	4871	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x120+2x70	56	6164	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x150+2x70	60	7152	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.4
3x185+2x95	68	9063	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.6
3x240+2x120	72	11610	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.6
3x300+2x150	81	13556	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.8

聚烯烃绝缘双钢带铠装聚烯烃护套无卤低烟阻燃C类耐火软电缆

产品型号： WDZCN-RYY23
导体材料： 铜
耐火材料： 云母带
绝缘材料： 低烟无卤聚烯烃
铠装材料： 镀锌钢带
护套材料： 低烟无卤聚烯烃
产品标准： YD/T 1173-2016



结构图

应用

适用于交流额定电压0.6/1kV及以下的输配电线路、电力系统、工业系统、新能源系统、楼宇建筑系统、机场基础设施、石油天然气及化工铁路网络风力发电、码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）WDZAN-RYY23

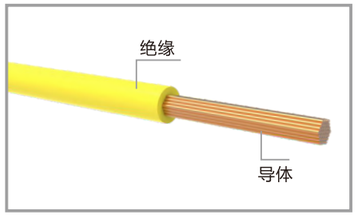
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量 (kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
2x10	24.7	794	59	76	0.6/1kV	1.0	1.6
2x16	26.9	971	77	102	0.6/1kV	1.0	1.6
2x25	30.9	1381	106	128	0.6/1kV	1.2	1.6
2x35	33.9	1703	127	166	0.6/1kV	1.2	1.8
2x50	38.1	2178	143	192	0.6/1kV	1.4	1.8
2x70	42.7	2838	182	225	0.6/1kV	1.4	1.8
2x95	48.5	3638	237	276	0.6/1kV	1.6	2.0
2x120	51.1	4227	274	312	0.6/1kV	1.6	2.0
2x150	55.3	5005	306	352	0.6/1kV	1.8	2.0
2x185	62.7	6299	353	416	0.6/1kV	2.0	2.2
2x240	67.9	7686	428	542	0.6/1kV	2.2	2.2
2x300	75.1	9189	537	675	0.6/1kV	2.4	2.4
3x10	26	941	51	65	0.6/1kV	1.0	1.8
3x16	28.4	1173	69	86	0.6/1kV	1.0	1.8
3x25	32.7	1689	93	110	0.6/1kV	1.2	1.8
3x35	35.9	2111	110	135	0.6/1kV	1.2	2.0
3x50	40.7	2760	141	164	0.6/1kV	1.4	2.0
3x70	45.6	3650	174	193	0.6/1kV	1.4	2.0
3x95	51.8	4702	209	232	0.6/1kV	1.6	2.2
3x120	54.4	5488	235	259	0.6/1kV	1.6	2.2
3x150	59.2	6576	275	296	0.6/1kV	1.8	2.2
3x185	67.1	8284	322	334	0.6/1kV	2.0	2.4
3x240	72.7	10201	377	372	0.6/1kV	2.2	2.4
3x300	81.2	12707	432	425	0.6/1kV	2.4	2.6
4x10	28.7	1153	51	65	0.6/1kV	1.0	2.0
4x16	31.7	1545	69	86	0.6/1kV	1.0	2.0
4x25	36.1	2094	93	110	0.6/1kV	1.2	2.0
4x35	39.6	2630	110	135	0.6/1kV	1.2	2.2
4x50	44.9	3461	141	164	0.6/1kV	1.4	2.2
4x70	50.6	4633	174	193	0.6/1kV	1.4	2.2
4x95	57.5	5978	209	232	0.6/1kV	1.6	2.4
4x120	60.4	7006	235	259	0.6/1kV	1.6	2.4
4x150	65.7	8414	275	296	0.6/1kV	1.8	2.4

附表2（产品性能数据）WDZAN-RYY23

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
4x185	74.5	10600	322	334	0.6/1kV	2.0	2.6
4x240	81.6	13608	377	372	0.6/1kV	2.2	2.6
4x300	90.3	16273	432	425	0.6/1kV	2.4	2.8
3x10+1x6	26.9	1048	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.0
3x16+1x10	31.1	1468	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.0
3x25+1x16	35	1955	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
3x35+1x16	37.8	2362	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
3x50+1x25	42.9	3127	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x70+1x35	47.8	4114	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x95+1x50	54.4	5338	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x120+1x70	58.1	6424	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x150+1x70	62.1	7476	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.4
3x185+1x95	70.3	9423	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.6
3x240+1x120	75.8	11549	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.6
3x300+1x150	84.6	14402	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.8
4x10+1x6	29.9	1340	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.2
4x16+1x10	33.8	1743	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.2
4x25+1x16	38.3	2352	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
4x35+1x16	42.7	3056	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.4
4x50+1x25	48.5	4041	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
4x70+1x35	54.6	5391	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
4x95+1x50	62.2	7042	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
4x120+1x70	66.2	8392	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
4x150+1x70	71.6	10068	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.6
4x185+1x95	81.5	13093	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.8
4x240+1x120	89	16237	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.8
4x300+1x150	98.3	19534	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	3.0
3x10+2x6	27.9	1146	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.2
3x16+2x10	33.2	1663	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.2
3x25+2x16	37.3	2210	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
3x35+2x16	39.9	2611	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.4
3x50+2x25	46	3562	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
3x70+2x35	51.2	4661	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
3x95+2x50	58.2	6079	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
3x120+2x70	62.8	7448	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
3x150+2x70	66.2	8451	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.6
3x185+2x95	75.1	10727	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.8
3x240+2x120	81.5	13607	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.8
3x300+2x150	89.9	16314	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	3.0

聚氯乙烯绝缘阻燃A类软电缆

产品型号： ZA-RV
导体材料： 铜
绝缘材料： 阻燃聚氯乙烯
产品标准： YD/T 1173-2016



结构图

应用

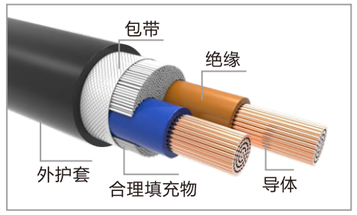
适用于交流额定电压450/750V及以下的输配电线路、电力系统、工业系统、新能源系统、楼宇建筑系统、机场基础设施、石油天然气及化工铁路网络风力发电、码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）ZA-RV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃		
1x1.5	3.06	25	24	29	450/750V	0.7
1x2.5	3.70	37	31	38	450/750V	0.8
1x4	4.26	60	41	60	450/750V	0.8
1x6	4.88	83	53	75	450/750V	0.8
1x10	6.60	122	75	104	450/750V	1.0
1x16	7.70	175	103	142	450/750V	1.0
1x25	9.5	274	134	178	450/750V	1.2
1x35	10.8	369	163	222	450/750V	1.2
1x50	12.9	521	208	262	450/750V	1.4
1x70	15.1	746	254	315	450/750V	1.4
1x95	17.7	993	314	380	450/750V	1.6
1x120	18.9	1214	365	428	450/750V	1.6
1x150	21	1500	417	482	450/750V	1.8
1x185	24.3	1911	482	547	450/750V	2.0
1x240	26.8	2445	582	648	450/750V	2.2
1x300	30.1	2887	671	724	450/750V	2.4
1x400	32.3	3722	731	824	450/750V	2.6

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃A类软电缆

产品型号：ZA-RVV
导体材料：铜
绝缘材料：阻燃聚氯乙烯
护套材料：阻燃聚氯乙烯
产品标准：YD/T 1173-2016



结构图

应用

适用于交流额定电压0.6/1kV及以下的输配电线路、电力系统、工业系统、新能源系统、楼宇建筑系统、机场基础设施、石油天然气及化工铁路网络风力发电、码头、港湾、灯塔等基建。

附表1（产品性能数据）ZA-RVV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
1x1.5	5	38	23	28	0.6/1kV	0.7	0.8
1x2.5	5	52	29	36	0.6/1kV	0.8	0.8
1x4	6	81	39	57	0.6/1kV	0.8	1.0
1x6	7	106	50	71	0.6/1kV	0.8	1.0
1x10	9	161	71	99	0.6/1kV	1.0	1.2
1x16	10	219	98	135	0.6/1kV	1.0	1.2
1x25	12	327	127	169	0.6/1kV	1.2	1.2
1x35	14	440	155	211	0.6/1kV	1.2	1.4
1x50	16	607	198	249	0.6/1kV	1.4	1.4
1x70	18	840	241	299	0.6/1kV	1.4	1.4
1x95	21	1119	298	361	0.6/1kV	1.6	1.6
1x120	22	1349	347	407	0.6/1kV	1.6	1.6
1x150	24	1646	396	458	0.6/1kV	1.8	1.6
1x185	28	2101	458	520	0.6/1kV	2.0	1.8
1x240	30	2651	553	616	0.6/1kV	2.2	1.8
1x300	34	3150	637	688	0.6/1kV	2.4	2.0
1x400	37	4031	694	783	0.6/1kV	2.6	2.2
2x2.5	10	135	25	32	0.6/1kV	0.8	1.0
2x4	12	198	32	44	0.6/1kV	0.8	1.2
2x6	13	256	42	55	0.6/1kV	0.8	1.2
2x10	17	390	59	76	0.6/1kV	1.0	1.4
2x16	19	525	81	102	0.6/1kV	1.0	1.4
2x25	23	777	106	128	0.6/1kV	1.2	1.4
2x35	26	1032	128	166	0.6/1kV	1.2	1.6
2x50	30	1415	163	192	0.6/1kV	1.4	1.6
2x70	34	1956	199	225	0.6/1kV	1.4	1.6
2x95	40	2605	244	276	0.6/1kV	1.6	1.8
2x120	42	3111	284	312	0.6/1kV	1.6	1.8
2x150	47	3794	326	352	0.6/1kV	1.8	1.8
2x185	54	4859	398	416	0.6/1kV	2.0	2.0
2x240	59	6092	428	542	0.6/1kV	2.2	2.0
2x300	66	7281	537	675	0.6/1kV	2.4	2.2
3x2.5	11	182	20	28	0.6/1kV	0.8	1.2
3x4	13	258	29	38	0.6/1kV	0.8	1.2

附表2（产品性能数据）ZA-RVV

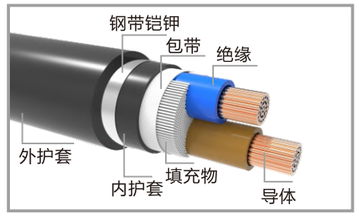
规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
3x6	14	338	36	47	0.6/1kV	0.8	1.2
3x10	18	528	51	65	0.6/1kV	1.0	1.6
3x16	21	716	69	86	0.6/1kV	1.0	1.6
3x25	25	1066	93	110	0.6/1kV	1.2	1.6
3x35	28	1417	110	135	0.6/1kV	1.2	1.8
3x50	32	1950	141	164	0.6/1kV	1.4	1.8
3x70	37	2712	174	193	0.6/1kV	1.4	1.8
3x95	43	3605	209	232	0.6/1kV	1.6	2.0
3x120	46	4330	244	259	0.6/1kV	1.6	2.0
3x150	50	5290	284	296	0.6/1kV	1.8	2.0
3x185	58	6756	332	334	0.6/1kV	2.0	2.2
3x240	63	8509	396	391	0.6/1kV	2.2	
3x300	71	10128	442	425	0.6/1kV	2.4	2.4
4x2.5	12	226	20	28	0.6/1kV	0.8	1.2
4x4	14	324	29	38	0.6/1kV	0.8	1.2
4x6	16	442	36	47	0.6/1kV	0.8	1.4
4x10	21	683	51	65	0.6/1kV	1.0	1.8
4x16	23	930	69	86	0.6/1kV	1.0	1.8
4x25	28	1389	93	110	0.6/1kV	1.2	1.8
4x35	31	1845	110	135	0.6/1kV	1.2	2.0
4x50	36	2544	141	164	0.6/1kV	1.4	2.0
4x70	42	3545	174	193	0.6/1kV	1.4	2.0
4x95	48	4706	209	232	0.6/1kV	1.6	2.2
4x120	91	5663	244	259	0.6/1kV	1.6	2.2
4x150	56	6923	284	296	0.6/1kV	1.8	2.2
4x185	65	8833	332	334	0.6/1kV	2.0	2.4
4x240	71	11142	396	391	0.6/1kV	2.2	2.4
4x300	79	13245	442	425	0.6/1kV	2.4	2.6
3x2.5+1x1.5	12	210	20	27	0.6/1kV	0.8/0.7	1.2
3x4+1x2.5	13	299	29	38	0.6/1kV	0.8/0.8	1.2
3x6+1x4	15	416	36	47	0.6/1kV	0.8/0.8	1.4
3x10+1x6	19	594	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	1.8
3x16+1x10	23	868	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	1.8
3x25+1x16	26	1272	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	1.8
3x35+1x16	29	1591	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
3x50+1x25	34	2255	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.0
3x70+1x35	39	3110	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.0
3x95+1x50	45	4121	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.2
3x120+1x70	49	5135	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.2
3x150+1x70	53	6070	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.2
3x185+1x95	60	7735	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.4
3x240+1x120	66	9751	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.4
3x300+1x150	73	11581	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.6
4x2.5+1x1.5	13	268	20	27	0.6/1kV	0.8/0.7	1.4

附表3（产品性能数据）ZA-RVV

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
4x4+1x2.5	15	382	29	38	0.6/1kV	0.8/0.8	1.6
4x6+1x4	17	526	36	47	0.6/1kV	0.8/0.8	1.6
4x10+1x6	21	755	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.0
4x16+1x10	25	1094	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.0
4x25+1x16	30	1612	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
4x35+1x16	32	2036	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
4x50+1x25	38	2877	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
4x70+1x35	44	3979	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
4x95+1x50	51	5266	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
4x120+1x70	55	6523	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
4x150+1x70	59	7769	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.4
4x185+1x95	68	9891	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.6
4x240+1x120	72	12353	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.6
4x300+1x150	83	14892	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.8
3x2.5+2x1.5	13	252	20	27	0.6/1kV	0.8/0.7	1.4
3x4+2x2.5	15	371	29	38	0.6/1kV	0.8/0.8	1.6
3x6+2x4	17	500	36	47	0.6/1kV	0.8/0.8	1.6
3x10+2x6	21	741	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.0
3x16+2x10	25	1032	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.0
3x25+2x16	29	1497	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
3x35+2x16	31	1841	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
3x50+2x25	36	2592	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x70+2x35	41	3550	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x95+2x50	48	4775	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x120+2x70	53	6000	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x150+2x70	56	6978	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.4
3x185+2x95	65	8923	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.6
3x240+2x120	68	11024	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.6
3x300+2x150	78	13319	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.8

聚氯乙烯绝缘双钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃A类软电缆

产品型号： ZA-RVV22
导体材料： 铜
绝缘材料： 阻燃聚氯乙烯
铠装材料： 镀锌钢带
护套材料： 阻燃聚氯乙烯
产品标准： YD/T 1173-2016



结构图

应用

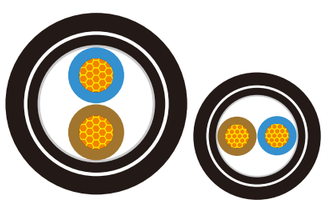
适用于交流额定电压0.6/1kV及以下的输配电线路、电力系统、工业系统、新能源系统、楼宇建筑系统、机场基础设施、石油天然气及化工铁路网络风力发电、码头、港湾、灯塔等基建。

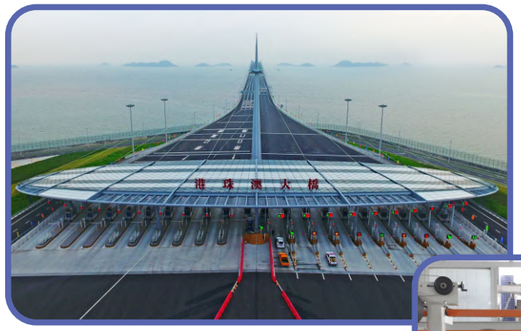
附表1（产品性能数据）ZA-RVV22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
2x10	21	628	59	76	0.6/1kV	1.0	1.6
2x16	23	793	77	102	0.6/1kV	1.0	1.6
2x25	26	1090	106	128	0.6/1kV	1.2	1.6
2x35	29	1384	127	166	0.6/1kV	1.2	1.8
2x50	34	1925	143	192	0.6/1kV	1.4	1.8
2x70	38	2540	182	225	0.6/1kV	1.4	1.8
2x95	44	3297	237	276	0.6/1kV	1.6	2.0
2x120	47	3867	274	312	0.6/1kV	1.6	2.0
2x150	51	4644	306	352	0.6/1kV	1.8	2.0
2x185	58	5855	353	416	0.6/1kV	2	2.2
2x240	64	7204	428	542	0.6/1kV	2.2	2.2
2x300	71	8652	537	675	0.6/1kV	2.4	2.4
3x10	22	756	51	65	0.6/1kV	1.0	1.8
3x16	24	974	69	86	0.6/1kV	1.0	1.8
3x25	28	1368	93	110	0.6/1kV	1.2	1.8
3x35	32	1852	110	135	0.6/1kV	1.2	2.0
3x50	36	2453	141	164	0.6/1kV	1.4	2.0
3x70	41	3309	174	193	0.6/1kV	1.4	2.0
3x95	47	4312	209	232	0.6/1kV	1.6	2.2
3x120	50	5080	235	259	0.6/1kV	1.6	2.2
3x150	55	6132	275	296	0.6/1kV	1.8	2.2
3x185	63	7773	322	334	0.6/1kV	2.0	2.4
3x240	68	9644	377	372	0.6/1kV	2.2	2.4
3x300	76	11577	432	425	0.6/1kV	2.4	2.6
4x10	24	929	51	65	0.6/1kV	1.0	2.0
4x16	26	1210	69	86	0.6/1kV	1.0	2.0
4x25	31	1808	93	110	0.6/1kV	1.2	2.0
4x35	35	2318	110	135	0.6/1kV	1.2	2.2
4x50	40	3090	141	164	0.6/1kV	1.4	2.2
4x70	46	4218	174	193	0.6/1kV	1.4	2.2
4x95	52	5503	209	232	0.6/1kV	1.6	2.4
4x120	55	6508	244	259	0.6/1kV	1.6	2.4
4x150	61	7871	284	296	0.6/1kV	1.8	2.4
4x185	69	9975	332	334	0.6/1kV	2.0	2.6

附表2（产品性能数据）ZA-RVV22

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量 (kg/km)	参考载流量(A)		电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
			自由空气中40℃	土壤中25℃			
4x240	76	12415	396	391	0.6/1kV	2.2	2.6
4x300	85	15474	442	425	0.6/1kV	2.4	2.8
3x10+1x6	23	856	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.0
3x16+1x10	26	1139	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.0
3x25+1x16	30	1677	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.0
3x35+1x16	33	2062	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
3x50+1x25	38	2771	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x70+1x35	43	3721	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.2
3x95+1x50	49	4888	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x120+1x70	53	5944	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.4
3x150+1x70	57	6962	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.4
3x185+1x95	65	8835	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.6
3x240+1x120	71	10912	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.6
3x300+1x150	80	13654	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	2.8
4x10+1x6	25	1020	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.2
4x16+1x10	28	1364	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.2
4x25+1x16	33	2025	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
4x35+1x16	37	2669	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.4
4x50+1x25	43	3600	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
4x70+1x35	49	4900	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
4x95+1x50	56	6449	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
4x120+1x70	61	7792	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
4x150+1x70	66	9416	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.6
4x185+1x95	75	11606	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.8
4x240+1x120	83	15332	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.8
4x300+1x150	92	18528	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	3.0
3x10+2x6	24	949	51	65	0.6/1kV	1.0/0.8	2.2
3x16+2x10	27	1295	69	86	0.6/1kV	1.0/1.0	2.2
3x25+2x16	32	1897	93	110	0.6/1kV	1.2/1.0	2.2
3x35+2x16	34	2274	110	135	0.6/1kV	1.2/1.0	2.4
3x50+2x25	40	3133	141	164	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
3x70+2x35	45	4190	174	193	0.6/1kV	1.4/1.2	2.4
3x95+2x50	53	5562	209	232	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
3x120+2x70	57	6887	244	259	0.6/1kV	1.6/1.4	2.6
3x150+2x70	61	7863	284	296	0.6/1kV	1.8/1.4	2.6
3x185+2x95	69	10054	332	334	0.6/1kV	2.0/1.6	2.8
3x240+2x120	75	12366	396	391	0.6/1kV	2.2/1.6	2.8
3x300+2x150	84	15456	442	425	0.6/1kV	2.4/1.8	3.0



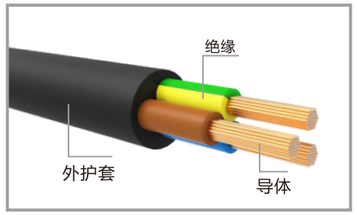


特种电缆（450/750V）

产品标准的年份按照产品标准的实际更新的年份

▶通用橡套软电缆

产品型号： YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)
导体材料： 铜
绝缘材料： 乙丙橡胶混合物
护套材料： 氯化聚乙烯橡胶混合物
产品认证： 3C认证、CE认证
产品标准： GB/T 5013.4-2008/JB35-2016



结构图

▶应用

电缆导体长期允许最高工作温度为60℃，电缆的敷设温度应不低于0℃。中型橡套软电缆（YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)）用于交流额定电压300/500V，重型橡套软电缆（YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)）适用于交流额定电压450/750V及以下各种移动电器设备的电源线或控制线。“W”派生电缆具有耐气候和耐油性能,适宜于户外或接触油污的场合使用。

▶附表1（产品性能数据）YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	2×0.75	6.0	57	14	300/500V	0.6	0.8
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	2×1	6.6	69	17	300/500V	0.6	0.9
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	2×1.5	8.2	105	21	300/500V	0.8	1.0
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	2×2.5	9.6	150	30	300/500V	0.9	1.1
YZ YZW	2×4	11.4	217	41	300/500V	1.0	1.2
YZ YZW	2×6	12.6	281	53	300/500V	1.0	1.3
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	3×0.75	6.6	70	12	300/500V	0.6	0.9
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	3×1	7.0	83	14	300/500V	0.6	0.9
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	3×1.5	8.7	126	18	300/500V	0.8	1.0
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	3×2.5	10.2	181	25	300/500V	0.9	1.1
YZ YZW	3×4	12.1	264	35	300/500V	1.0	1.2
YZ YZW	3×6	13.4	346	45	300/500V	1.0	1.3
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	4×0.75	7.1	85	11	300/500V	0.6	0.9
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	4×1	7.6	100	13	300/500V	0.6	0.9
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	4×1.5	9.7	157	17	300/500V	0.8	1.1
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	4×2.5	11.4	225	24	300/500V	0.9	1.2

附表2（产品性能数据）YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
YZ YZW	4×4	13.5	333	34	300/500V	1.0	1.3
YZ YZW	4×6	14.9	436	44	300/500V	1.0	1.4
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	5×0.75	7.9	105	10	300/500V	0.6	1.0
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	5×1	8.5	125	12	300/500V	0.6	1.0
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	5×1.5	10.6	190	17	300/500V	0.8	1.1
60245 IEC 53(YZ) 60245 IEC 57(YZW)	5×2.5	12.6	280	19	300/500V	0.9	1.3
YZ YZW	5×4	15.0	413	26	300/500V	1.0	1.4
YZ YZW	5×6	16.7	547	33	300/500V	1.0	1.6
YZ YZW	6×0.75	8.6	122	9	300/500V	0.6	1.0
YZ YZW	6×1	9.4	144	10	300/500V	0.6	1.1
YZ YZW	6×1.5	11.7	225	14	300/500V	0.8	1.2
YZ YZW	6×2.5	13.9	331	18	300/500V	0.9	1.4
YZ YZW	6×4	16.5	485	25	300/500V	1.0	1.5
YZ YZW	6×6	18.4	645	30	300/500V	1.0	1.7
YZ YZW	3×1.5+1×1	9.3	145	17	300/500V	0.8	1.1
YZ YZW	3×2.5+1×1.5	11.0	210	24	300/500V	0.9	1.2
YZ YZW	3×4+1×2.5	13.0	306	34	300/500V	1.0	1.3
YZ YZW	3×6+1×4	14.6	411	44	300/500V	1.0	1.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×1.5	5.9	54	24	450/750V	0.8	1.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×2.5	6.5	69	32	450/750V	0.9	1.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×4	7.5	97	42	450/750V	1.0	1.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×6	8.2	124	52	450/750V	1.0	1.6

附表3（产品性能数据）YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×10	10.2	194	75	450/750V	1.2	1.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×16	11.6	268	103	450/750V	1.2	1.9
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×25	13.6	385	136	450/750V	1.4	2.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×35	15.0	499	165	450/750V	1.4	2.2
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×50	17.7	695	212	450/750V	1.6	2.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×70	19.7	904	260	450/750V	1.6	2.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×95	22.4	1202	313	450/750V	1.8	2.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×120	24.7	1468	415	450/750V	1.8	3.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×150	27.2	1803	470	450/750V	2.0	3.2
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×185	29.6	2209	540	450/750V	2.2	3.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×240	32.8	2768	660	450/750V	2.4	3.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	1×300	38.3	3483	770	450/750V	2.6	3.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×1	8.2	99	14	450/750V	0.8	1.3
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×1.5	9.2	127	23	450/750V	0.8	1.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×2.5	10.8	181	30	450/750V	0.9	1.7
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×4	12.6	254	39	450/750V	1.0	1.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×6	14.0	328	51	450/750V	1.0	2.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×10	19.9	568	74	450/750V	1.2	3.1
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×16	22.7	768	98	450/750V	1.2	3.3
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×25	26.9	1098	135	450/750V	1.4	3.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×35	29.5	1388.1	150	450/750V	1.4	3.9
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×50	34.9	1929.0	208	450/750V	1.6	4.3

附表4（产品性能数据）YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×70	38.7	2457.6	248	450/750V	1.6	4.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	2×95	44.1	3243.3	297	450/750V	1.8	5.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×1	8.8	118.9	12	450/750V	0.8	1.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×1.5	9.9	154.1	21	450/750V	0.8	1.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×2.5	11.6	219.8	26	450/750V	0.9	1.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×4	13.5	310.7	34	450/750V	1.0	1.9
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×6	15.0	404	43	450/750V	1.0	2.1
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×10	21.3	719	63	450/750V	1.2	3.3
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×16	24.3	981	84	450/750V	1.2	3.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×25	28.8	1413	115	450/750V	1.4	3.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×35	31.6	1796	142	450/750V	1.4	4.1
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×50	37.3	2502	175	450/750V	1.6	4.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×70	41.4	3205	224	450/750V	1.6	4.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	3×95	47.4	4275	273	450/750V	1.8	5.3
YC YCW	3×120	52.1	5190.7	316	450/750V	1.8	5.6
YC YCW	3×150	57.4	6366.4	360	450/750V	2.0	6.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×1	9.8	147.3	10	450/750V	0.8	1.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×1.5	10.9	187.2	20	450/750V	0.8	1.7
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×2.5	12.8	265.4	25	450/750V	0.9	1.9
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×4	14.8	382.8	33	450/750V	1.0	2.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×6	16.7	507.7	42	450/750V	1.0	2.3
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×10	23.3	890.5	63	450/750V	1.2	3.4

附表5（产品性能数据）YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)

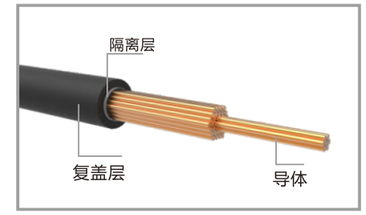
型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×16	26.6	1174	84	450/750V	1.2	3.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×25	31.9	1797	115	450/750V	1.4	4.1
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×35	34.9	2256	142	450/750V	1.4	4.4
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×50	41.3	3138	175	450/750V	1.6	4.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×70	46.0	4008	220	450/750V	1.6	5.2
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×95	52.9	5400	270	450/750V	1.8	5.9
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×120	57.7	6650	310	450/750V	1.8	6.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	4×150	63.8	8195	351	450/750V	2.0	6.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×1	10.8	179.6	9	450/750V	0.8	1.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×1.5	12.0	227.9	14	450/750V	0.8	1.8
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×2.5	14.0	324.1	19	450/750V	0.9	2.0
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×4	16.6	471.3	26	450/750V	1.0	2.2
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×6	18.5	620.6	33	450/750V	1.0	2.5
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×10	25.5	1078.1	47	450/750V	1.2	3.6
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×16	29.3	1502.2	63	450/750V	1.2	3.9
YC 60245 IEC 66 (YCW)	5×25	35.2	2207.6	83	450/750V	1.4	4.4
YC YCW	3×2.5+1×1.5	12.2	252	24	450/750V	0.9	1.8
YC YCW	3×4+1 ×2.5	14.4	362	31	450/750V	1.0	2.0
YC YCW	3×6+1 ×4	16.2	482	40	450/750V	1.0	2.2
YC YCW	3×10+1 ×6	22.1	807	58	450/750V	1.2	3.3
YC YCW	3×16+1 ×6	24.7	1054	78	450/750V	1.2	3.5
YC YCW	3×25+1 ×10	29.7	1577	107	450/750V	1.4	3.9

▶ 附表6（产品性能数据）YZ、60245 IEC 53(YZ)、YZW、60245 IEC 57(YZW)、YC、YCW、60245 IEC 66(YCW)

型号	规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
YC YCW	3×35+1×10	31.9	1934	132	450/750V	1.4	4.1
YC YCW	3×50+1×16	37.6	2711	164	450/750V	1.6	4.5
YC YCW	3×70+1×25	42.4	3553.2	209	450/750V	1.6	4.9
YC YCW	3×95+1×35	48.0	4707.1	255	450/750V	1.8	5.3
YC YCW	3×120+1×35	52.0	5617.1	295	450/750V	1.8	5.6
YC YCW	3×150+1×50	58.2	7013.7	360	450/750V	2.0	6.1

▶ 橡套电焊机电缆

产品型号： 60245 IEC 81(YH)
导体材料： 铜
护套材料： 氯化聚乙烯橡胶混合物
产品认证： 3C认证、CE认证
产品标准： GB/T 5013.6-2008/IEC60245-6:1994



结构图

▶ 应用

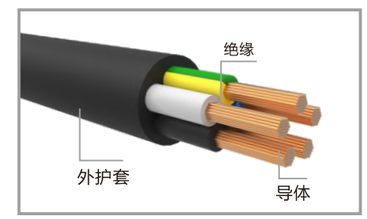
本产品适用于二次侧对地电压交流200V和脉冲直流峰值400V电焊机用二次接线及连接电焊钳用线。

▶ 附表1（产品性能数据）60245 IEC 81(YH)

规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	主护套厚度(mm)
16	9.4	211	103	2.0
25	10.7	296	136	2.0
35	11.9	397	165	2.0
50	13.8	548	212	2.2
70	15.8	751	260	2.4
95	18.0	999	313	2.6

▶ 通用橡套软电缆

产品型号： H05RR-F、H05RN-F、 H07RN-F
导体材料： 铜
绝缘材料： 乙丙橡胶混合物
护套材料： 氯化聚乙烯橡胶混合物
产品认证： VDE认证 、 CE认证
产品标准： EN 50525-2-21:2011



结构图

▶ 应用

电缆导体长期允许最高工作温度为60℃，电缆的敷设温度应不低于0℃。H05RR-F型橡套软电缆，适用于室内连接线，用于交流额定电压300/500V及以下各种移动电器设备的电源线或控制线。H05RN-F、H07RN-F型橡套软电缆电缆具有耐气候和耐油性能,适用于户外或接触油污的场合使用。H05RN-F适用于交流额定电压300/500V及以下、H07RN-F适用于交流额定电压450/750V及以下各种移动电器设备的电源线或控制线。

▶ 附表1（产品性能数据）H05RR-F/H05RN-F/H07RN-F

型号	规格(mm²)	参考外径(mm)	参考重量(kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度(mm)	主护套厚度(mm)
H05RR -F H05RN-F	2×0.75	6.0	56.5	14	300/500V	0.6	0.8
H05RR -F H05RN-F	2×1	6.6	69	17	300/500V	0.6	0.9
H05RR -F	2×1.5	8.2	105	21	300/500V	0.8	1.0
H05RR -F	2×2.5	9.6	150	30	300/500V	0.9	1.1
H05RR -F	2×4	11.4	217	41	300/500V	1.0	1.2
H05RR -F H05RN-F	3×0.75	6.6	70	12	300/500V	0.6	0.9
H05RR -F H05RN-F	3×1	7.0	83	14	300/500V	0.6	0.9

附表2（产品性能数据） H05RR-F/H05RN-F/H07RN-F

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
H05RR -F	3×1.5	8.7	126	18	300/500V	0.8	1.0
H05RR -F	3×2.5	10.2	181	25	300/500V	0.9	1.1
H05RR -F	3×4	12.1	264	35	300/500V	1.0	1.2
H05RR -F H05RN-F	4×0.75	7.1	85	11	300/500V	0.6	0.9
H05RR -F H05RN-F	4×1	7.6	100	13	300/500V	0.6	0.9
H05RR -F	4×1.5	9.7	157	17	300/500V	0.8	1.1
H05RR -F	4×2.5	11.4	225	24	300/500V	0.9	1.2
H05RR -F	4×4	13.5	333	34	300/500V	1.0	1.3
H05RR -F	5×0.75	7.9	105	10	300/500V	0.6	1.0
H05RR -F	5×1	8.5	125	12	300/500V	0.6	1.0
H05RR -F	5×1.5	10.6	190	17	300/500V	0.8	1.1
H05RR -F	5×2.5	12.6	280	19	300/500V	0.9	1.3
H05RR -F	5×4	15.0	413	26	300/500V	1.0	1.4
H07RN-F	1×1	5.4	44	18	450/750V	0.8	1.2
H07RN-F	1×1.5	5.9	54	24	450/750V	0.8	1.4
H07RN-F	1×2.5	6.5	70	32	450/750V	0.9	1.4
H07RN-F	1×4	7.5	97	42	450/750V	1.0	1.5
H07RN-F	1×6	8.2	124	52	450/750V	1.0	1.6
H07RN-F	1×10	10.2	194	75	450/750V	1.2	1.8
H07RN-F	1×16	11.6	268	103	450/750V	1.2	1.9
H07RN-F	1×25	13.6	385	136	450/750V	1.4	2.0
H07RN-F	1×35	15.0	499	165	450/750V	1.4	2.2
H07RN-F	1×50	17.7	695	212	450/750V	1.6	2.4
H07RN-F	1×70	19.7	904	260	450/750V	1.6	2.6
H07RN-F	1×95	22.4	1202	313	450/750V	1.8	2.8
H07RN-F	1×120	24.7	1468	415	450/750V	1.8	3.0
H07RN-F	1×150	27.2	1803	470	450/750V	2.0	3.2
H07RN-F	1×185	29.6	2209	540	450/750V	2.2	3.4
H07RN-F	1×240	32.8	2768	660	450/750V	2.4	3.5
H07RN-F	1×300	38.3	3483	770	450/750V	2.6	3.6
H07RN-F	2×1	8.2	99	14	450/750V	0.8	1.3
H07RN-F	2×1.5	9.2	127	23	450/750V	0.8	1.5

附表3（产品性能数据） H05RR-F/H05RN-F/H07RN-F

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
H07RN-F	2×2.5	10.8	180.5	30	450/750V	0.9	1.7
H07RN-F	2×4	12.6	253.8	39	450/750V	1.0	1.8
H07RN-F	2×6	14.0	327.8	51	450/750V	1.0	2.0
H07RN-F	2×10	19.9	568.3	74	450/750V	1.2	3.1
H07RN-F	2×16	22.7	767.6	98	450/750V	1.2	3.3
H07RN-F	2×25	26.9	1098.3	135	450/750V	1.4	3.6
H07RN-F	2×35	29.5	1388.1	150	450/750V	1.4	3.9
H07RN-F	2×50	34.9	1929.0	208	450/750V	1.6	4.3
H07RN-F	2×70	38.7	2457.6	248	450/750V	1.6	4.6
H07RN-F	2×95	44.1	3243.3	297	450/750V	1.8	5.0
H07RN-F	3×1	8.8	118.9	12	450/750V	0.8	1.4
H07RN-F	3×1.5	9.9	154.1	21	450/750V	0.8	1.6
H07RN-F	3×2.5	11.6	220	26	450/750V	0.9	1.8
H07RN-F	3×4	13.5	311	34	450/750V	1.0	1.9
H07RN-F	3×6	15.0	404	43	450/750V	1.0	2.1
H07RN-F	3×10	21.3	719	63	450/750V	1.2	3.3
H07RN-F	3×16	24.3	981	84	450/750V	1.2	3.5
H07RN-F	3×25	28.8	1413	115	450/750V	1.4	3.8
H07RN-F	3×35	31.6	1796	142	450/750V	1.4	4.1
H07RN-F	3×50	37.3	2502	175	450/750V	1.6	4.5
H07RN-F	3×70	41.4	3205	224	450/750V	1.6	4.8
H07RN-F	3×95	47.4	4275	273	450/750V	1.8	5.3
H07RN-F	3×120	52.1	5191	316	450/750V	1.8	5.6
H07RN-F	3×150	57.4	6366	360	450/750V	2.0	6.0
H07RN-F	3×185	62.5	7767	405	450/750V	2.2	6.4
H07RN-F	3×240	70.4	9883	508	450/750V	2.4	7.1
H07RN-F	3×300	83.1	12690	593	450/750V	2.6	7.7
H07RN-F	4×1	9.8	147	10	450/750V	0.8	1.5
H07RN-F	4×1.5	10.9	187	20	450/750V	0.8	1.7
H07RN-F	4×2.5	12.8	265	25	450/750V	0.9	1.9
H07RN-F	4×4	14.8	383	33	450/750V	1.0	2.0
H07RN-F	4×6	16.7	508	42	450/750V	1.0	2.3
H07RN-F	4×10	23.3	891	63	450/750V	1.2	3.4
H07RN-F	4×16	26.6	1174	84	450/750V	1.2	3.6
H07RN-F	4×25	31.9	1797	115	450/750V	1.4	4.1
H07RN-F	4×35	34.9	2256	142	450/750V	1.4	4.4
H07RN-F	4×50	41.3	3138	175	450/750V	1.6	4.8
H07RN-F	4×70	46.0	4008	220	450/750V	1.6	5.2
H07RN-F	4×95	52.9	5400	270	450/750V	1.8	5.9
H07RN-F	4×120	57.7	6650	310	450/750V	1.8	6.0
H07RN-F	4×150	63.8	8195	351	450/750V	2.0	6.5
H07RN-F	4×185	69.7	10035	400	450/750V	2.2	7.0
H07RN-F	4×240	78.3	12748	488	450/750V	2.4	7.7
H07RN-F	4×300	92.5	16373	570	450/750V	2.6	8.4

附表4（产品性能数据）H05RR-F/H05RN-F/H07RN-F

型号	规格(mm²)	参考外径 (mm)	参考重量 (kg/km)	环境温度25度时允许载流量（A）	电压等级(V)	主绝缘厚度 (mm)	主护套厚度 (mm)
H07RN-F	5×1	10.8	180	9	450/750V	0.8	1.6
H07RN-F	5×1.5	12.0	228	14	450/750V	0.8	1.8
H07RN-F	5×2.5	14.0	324	19	450/750V	0.9	2.0
H07RN-F	5×4	16.6	471	26	450/750V	1.0	2.2
H07RN-F	5×6	18.5	621	33	450/750V	1.0	2.5
H07RN-F	5×10	25.5	1078	47	450/750V	1.2	3.6
H07RN-F	5×16	29.3	1502	63	450/750V	1.2	3.9
H07RN-F	5×25	35.2	2208	83	450/750V	1.4	4.4
H07RN-F	5×35	38.3	2793	99	450/750V	1.4	4.6
H07RN-F	5×50	45.5	3936	127	450/750V	1.6	5.1
H07RN-F	5×70	50.6	5115	161	450/750V	1.6	5.5
H07RN-F	5×95	58.0	6830	202	450/750V	1.8	6.1
H07RN-F	6×1.5	14.3	310	10	450/750V	0.8	2.5
H07RN-F	6×2.5	16.5	431	14	450/750V	0.9	2.7
H07RN-F	6×4	19.3	613	18	450/750V	1.0	2.9
H07RN-F	7×1.5	15.4	362	8	450/750V	0.8	2.6
H07RN-F	7×2.5	17.8	503	12	450/750V	0.9	2.8
H07RN-F	7×4	21.1	728	16	450/750V	1.0	3.1
H07RN-F	12×1.5	19.2	526	5	450/750V	0.8	2.9
H07RN-F	12×2.5	22.1	730	8	450/750V	0.9	3.1
H07RN-F	12×4	26.2	1062	14	450/750V	1.0	3.5
H07RN-F	18×1.5	22.4	738	3	450/750V	0.8	3.2
H07RN-F	18×2.5	26.0	1044	7	450/750V	0.9	3.5
H07RN-F	18×4	30.8	1517	10	450/750V	1.0	3.9
H07RN-F	24×1.5	26.1	970	2	450/750V	0.8	3.5
H07RN-F	24×2.5	30.5	1386	4	450/750V	0.9	3.9
H07RN-F	36×1.5	29.8	1339	1	450/750V	0.8	3.8
H07RN-F	36×2.5	35.0	1938	2	450/750V	0.9	4.3

广州番禺电缆集团—丰邦智造产业社区

广州番禺电缆集团—丰邦智创产业社区

广州番禺电缆集团（新兴）有限公司