

广州知崇新能源科技有限公司
Guangzhou Zeesung Technology Go.,Ltd.

Zeesung®

广州知崇新能源科技有限公司
Guangzhou Zeesung Technology Go.,Ltd.

☎ Telephone
Hotline
服务热线 020-39116721

📍 广东省广州市番禺区南村镇西和路98号西区7栋

ZEESUNG
TECHNOLOGY

新能源汽车

最佳合作伙伴



绿色环保 科技领跑

科技赋能

TECHNOLOGY EMPOWERMENT



Company Profile 公司简介

广州知崇新能源科技有限公司，成立于2009年，隶属于广州番禺电缆集团，是一家覆盖新能源汽车充电枪系列、充电插座、电动汽车交直流线缆、电动汽车高压线缆、汽车连接器及线束等产品研发、生产、销售及服务等业务为一体的国家级高新技术企业。

知崇公司拥有行业资深研发团队、专业化的生产团队、高效的售后服务团队、国内领先的测试实验室及配套实验人员，公司自成立以来先后通过了ISO9001：2015质量体系认证、IATF16949：2016汽车质量体系认证、ISO14001：2015 环境管理体系认证。产品先后通过了CQC、TUV、UL等认证，与比亚迪、广汽、小鹏、星星充电、特来电等20多家知名车企、新能源科技企业建立长期合作伙伴关系，同时将多款产品出口海外，积极布局、开拓国际市场，助力外贸高质量发展，共同促进全球能源可持续发展的中国主张。

随着智慧能源的新技术、新模式、新业态蓬勃兴起，知崇积极响应国家碳减排政策和经济发展新常态，主动把握新一轮能源革命机遇，制定企业战略目标，坚持“创新引领”和“管理升级”双轮驱动走新时代新能源高质量发展之路，重点围绕汽车、新能源精密结构件等品类发展，涵盖新能源汽车充电枪、充电插座、高压线束等产品，深入对汽车厂、充电桩厂端产品等研发，持续升级新能源汽车充电枪、充电座、高压线束等智能制造生产线，同时大力拓展高压汽车线束成品业务，以独有的企业优势，为客户提供精益求精的产品。

知崇持续秉承“诚信、创新、快速、务实、共赢”的经营理念，致力于打造专业化、定制化新能源汽车、充电桩配件整体解决方案，为客商朋友提供高品质、高标准的服务，更好服务经济社会发展与美丽中国、绿色中国建设，共同构建更加美丽宜居的世界。

Main Subjects 主营业务

主要产品 SUBJECT



专注新能源



创造时代新动能

01 First 高压线缆

从事研发、生产、销售电动汽车充电线缆、高压线缆、液冷线缆等。



02 Second 充电枪座

主要产品国标交流/直流充电枪、欧标充电枪、美标充电枪、国标模式二充电枪、国标交流/直流充电座，国标一体式充电座等。



03 Third 高压线束

主要产品电机、电池、电控、车载充电机、快慢充电、DCDC、空调压缩机、空调PTC高压线束。



Certification Certificate 认证证书

- 产品通过国家强制检测、CQC认证、TUV认证、UL认证。
- 发明专利5项，实用新型专利38项，外观专利11项。

严谨的认证流程 ——放心好品质

新能源汽车高压线缆TUV证书 (LV216)



欧标电动汽车交流充电线缆 (2 PfG 1908/05.12)



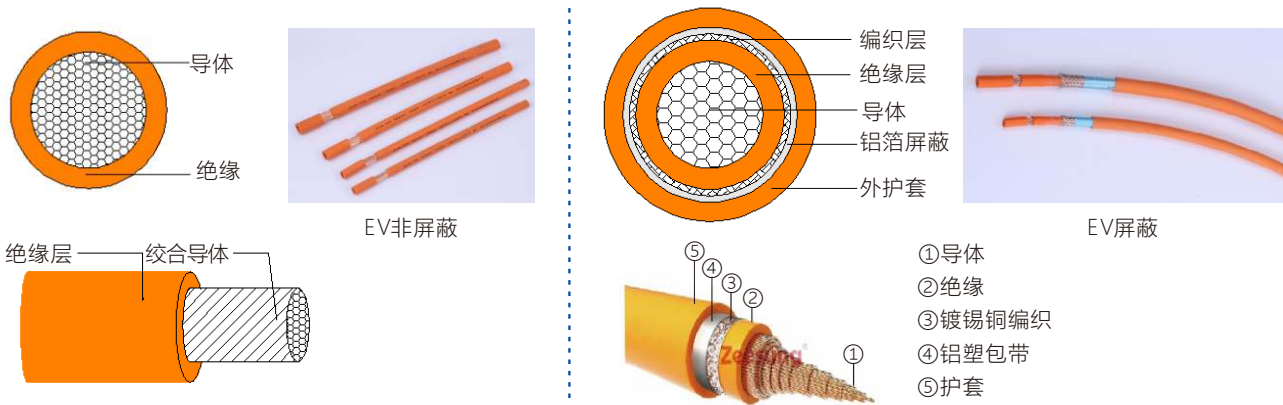
欧标电动汽车交流充电线缆 (EN50620:2017+A1)



CQC国标交直流充电线缆 (GB/T33594-2017)



硅橡胶、XLPO汽车高压线缆 >>>



道路车辆用高压屏蔽线缆参考GB/T25085、QC/T1037、ISO6722、LV216标准，拥有较强的耐高低温、抗阻燃、抗老化的特点，最小弯曲半径可达4*OD@≤20mm，6*OD@>20mm，可在150℃高温环境运营4小时不击穿，并达到ROSH&REACH的环保要求。

道路车辆用单层绝缘高压线缆

1.参考标准 GB/T25085、QC/T1037、ISO6722、LV216

2.产品结构 导体：第五类、第六类软导体 绝缘：XLPE 外被：XLPE

3.产品性能 额定温度：-40℃~150℃ 热冲击：150℃/4h，不击穿 额定电压：AC 1000V/DC 1500v 低温冲击：-15℃/16h，不击穿 短期老化：170℃/240h，不击穿 热过载：200℃/16h，不击穿 长期老化：150℃/3000h，不击穿 阻燃：抗延燃 耐电压：8KV AC/15min，不击穿 最小弯曲半径：4*OD@≤20mm，6*OD@>20mm 高温压力：150℃/4h，不击穿 环保要求：符合ROSH&REACH

产品型号及型号标识示例

型 号	规 格	推荐使用电流/A	外径/mm	护套颜色
QZJP2-D/XLPO、FHLRLXPOCBXLPO (厚壁交联聚烯烃绝缘、金属编织屏蔽、交联聚烯烃护套电缆)	2.5mm²	16	5.9	橙色
	4mm²	20	6.7	
	6mm²	32	7.9	
	10mm²	40	9.8	
	16mm²	63	11.4	
	25mm²	80	13.5	
	35mm²	125	14.7	
	50mm²	200	17.1	
	70mm²	250	18.9	
	95mm²	300	20.7	

道路车辆用单层绝缘高压线缆

1.参考标准 GB/T25085、QC/T1037、ISO6722、LV216

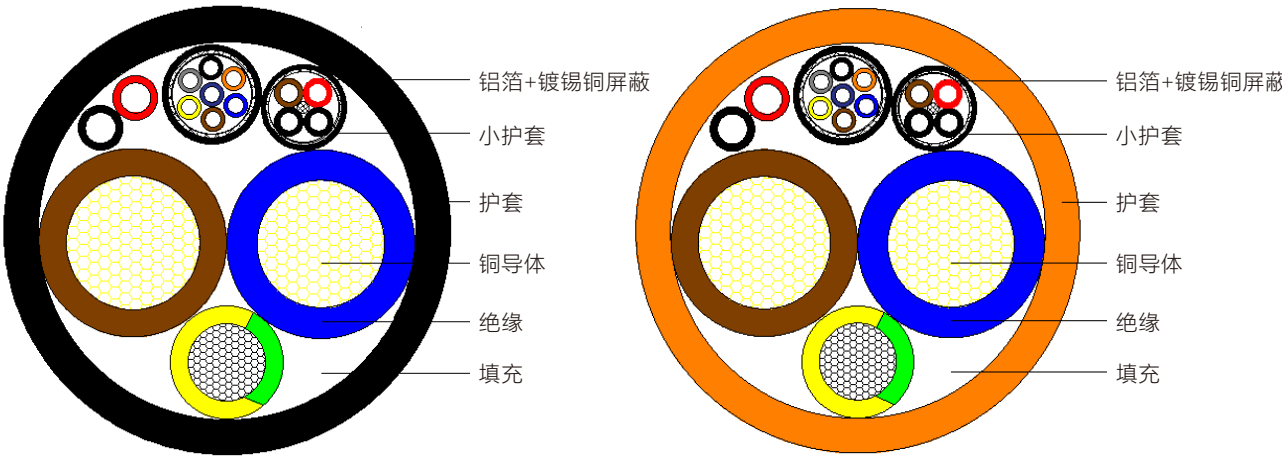
2.产品结构 导体：第五类、第六类软导体 绝缘：XLPE 外被：XLPE

3.产品性能 额定温度：-40℃~150℃ 热冲击：150℃/4h，不击穿 额定电压：AC 1000V/DC 1500v 低温冲击：-15℃/16h，不击穿 短期老化：170℃/240h，不击穿 热过载：200℃/16h，不击穿 长期老化：150℃/3000h，不击穿 阻燃：抗延燃 耐电压：8KV AC/15min，不击穿 最小弯曲半径：4*OD@≤20mm，6*OD@>20mm 高温压力：150℃/4h，不击穿 环保要求：符合ROSH&REACH

产品型号及型号标识示例

型 号	规 格	推荐使用电流/A	外径/mm	护套颜色
QZJ-D/XLPO、FHLRLXLO (厚壁交联聚烯烃电缆)	2.5mm²	16	3.6	橙色
	4mm²	20	4.2	
	6mm²	32	5.0	
	10mm²	40	6.4	
	16mm²	63	7.9	
	25mm²	80	9.6	
	35mm²	125	10.8	
	50mm²	200	12.8	
	70mm²	250	14.6	
	95mm²	300	16.4	

国标直流充电线缆 >>>



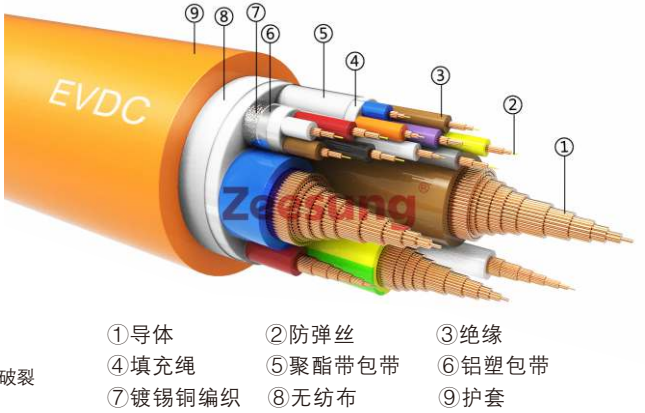
电动汽车用直流充电线缆，参考GB/T33594标准，适用于电动汽车充电桩、充电枪等充电设备以及控制信号传输功能的车辆充电预警控制系统，适用于汽车充电桩、移动便捷式充电电线电缆装置和电动汽车内部用线（电池线）/电机线等设备，具有良好的抗紫外线、臭氧、耐高低温、耐化学侵、耐气候性等特点，并拥有耐特殊弯曲、弯曲、车辆碾压式实验的机械性能。

电动汽车用直流充电线缆

1.参考标准 GB/T33594

2.产品结构 导体：第五类、第六类软导体 绝缘：TPE、XLPE 外被：TPE、TPU

3.产品性能 额定温度：-40℃~105℃ 低温弯曲：-40℃/16h，不开裂 额定电压：DC 1000v 热冲击：150℃/1h，不开裂 燃烧测试：不延燃 最小弯曲半径：≥6*OD 绝缘电阻常数：≥3670MΩ·Km 耐碾压：5KN，8km/h，220KMPa，不破裂 耐电压：2.5KV AC/15min，不击穿 环保要求：符合ROSH&REACH

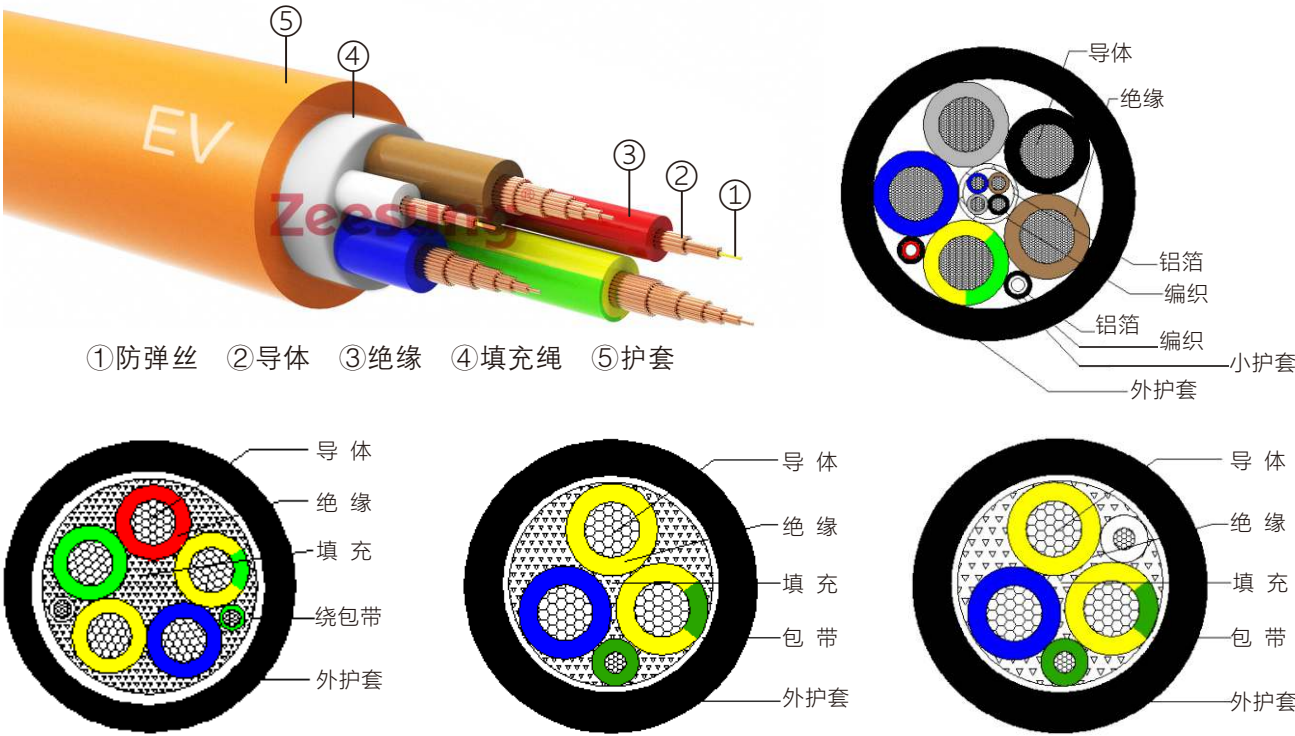


产品型号及型号标识示例

型 号	规 格	推荐使用电流/A	护套颜色
EVDC-RS90S90 /RS90PS90	2x16+16+2×4+2P(2×0.75)+P(7×1)mm ²	63	橙色/黑色
	2×25+25+2x4+2P(2x0.75)+P(7x 1)mm ²	80	
	2x35+25+2x4+2P(2×0.75)+P(7x1)mm ²	125	
	2x50+25+2x4+2P(2×0.75)+P(7x1)mm ²	200	
	2×70+25+2x4+2P(2x0.75)+P(7x1)mm ²	250	
	2×95+25+2x4+2P(2x0.75)+P(7x1)mm ²	300	
规格为2芯16~95mm ² 低压辅助电源为2芯4~6mm ² 信号线为0.75-1.0mm ² ，信号线屏蔽或总屏蔽，产品技术参数，见技术规格书。			

国标交流充电线缆 >>>

电动汽车用交流充电线缆
Electric vehicle charging cables for AC charging



电动汽车用直流充电线缆，参考GB/T33594标准，适用于电动汽车充电桩、充电枪等充电设备以及控制信号传输功能的车辆充电预警控制系统，适用于汽车充电桩、移动便捷式充电线缆装置和电动汽车内部用线（电池线）/电机线等设备，具有良好的抗紫外线、臭氧、耐高低温、耐化学侵、耐气候性等特点，并拥有耐特殊弯曲、弯曲、车辆碾压式实验的机械性能。

电动汽车用交流充电线缆

1.参考标准

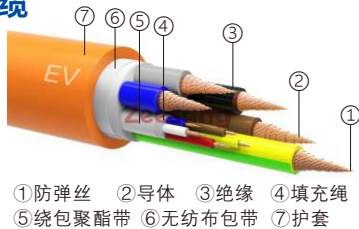
GB/T33594

2.产品结构

导体：第五类、第六类软导体
绝缘：TPE
外被：TPE、TPU

3.产品性能

额定温度：-40℃ ~ 105℃
额定电压：DC 1000V
燃烧测试：不延燃
绝缘电阻常数：≥3670MΩ·Km
耐电压：2.5KV AC/15min，不击穿



①防弹丝 ②导体 ③绝缘 ④填充绳 ⑤绕包聚酯带 ⑥无纺布包带 ⑦护套
低温弯曲：-40℃/16h，不开裂
热冲击：150℃/1h，不开裂
最小弯曲半径：≥6*OD
耐碾压：5KN，8km/h，220KMPa，不破裂
环保要求：符合ROSH&REACH

产品型号及型号标识示例

型 号	规 格	推荐使用 电 流/A	护 套 颜 色
EV-RS90S90 /RS90PS90	3x2.5+2x0.75mm ²	16	橙色/黑色
	3x6+2x0.75mm ²	32	
	5x2.5+2x0.75mm ²	16	
	5x6+2x0.75+3x0.5mm ²	32	
	5x16+2x0.75+3x0.5mm ²	63	

欧标电动汽车交流充电线缆(TPU护套) >>>

EN & IEC 及欧洲机构标准
充电用电缆
EN & IEC Standard Charging Cables

参考标准Reference Standard

EN 50620:2017、IEC 62893-3:2017

结 构 Construction

1.导体conductor

材质Material：裸铜Bare Copper

2.绝缘Insulation

材质Material：EVI-2

颜色Color：棕Brown, 蓝Blue, 黄/绿Yellow/Green
灰Gray, 黑Black, 红Red

3.填充Filler

材质Material：PP Cord

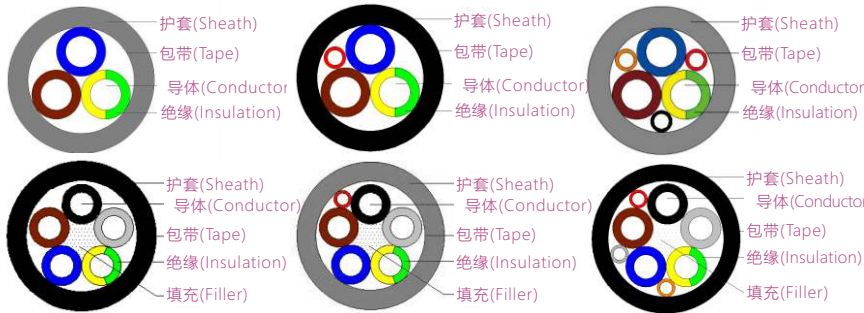
4.包带Tape

材质Material：无纺布Non-woven fabrics

5.护套sheath

材质Material：TPU

颜色Color：黑色和灰色 Black and Gray



电缆特性Features	
额定温度Rated temperature	-40℃ ~ 90℃
额定电压Rated Voltage	AC 300/500V、450/750V;DC 1000V
燃烧测试Flame Test	Testing method according to EN 60332-1-2
最小弯曲半径Min:Bending Radius	≥6*OD
耐压Dielectric Voltage	2.5kV AC for main core,2.0 kV ACfor CC/CP
低温冲击Lowtemperature impact	-40℃,No cracks
热冲击 Hot Shock	150℃/1h No cracks
耐油 Oil Resistance	IRM902,100℃*168h TensileStrength Variation<±40%, Elongation Variation<±30%
抗挤压Crush resistance	Sq≤4,crush force≥4KN;4≤Sq≤35,crush force≥11KN;
耐酸碱Resistanceto Acidand alkali	168h,Tensile StrengthVariation≤30%;Elongaton≥100%
环保要求Environmental Requirements	Compliant with RoHS2.0 and REACH

欧标电动汽车交流充电线缆(TPE护套) >>>

2 PfG 1908欧洲机构标准
充电用电缆
2 PfG 1908 Standard Charging Cables

参考标准Reference Standard

2 PfG 1908

结 构 Construction

1.导体conductor

材质Material：裸铜Bare Copper

2.绝缘Insulation

材质Material：TPE

颜色Color：棕Brown, 蓝Blue, 黄/绿Yellow/Green
灰Gray, 黑Black, 红Red

3.填充Filler

材质Material：PP Cord

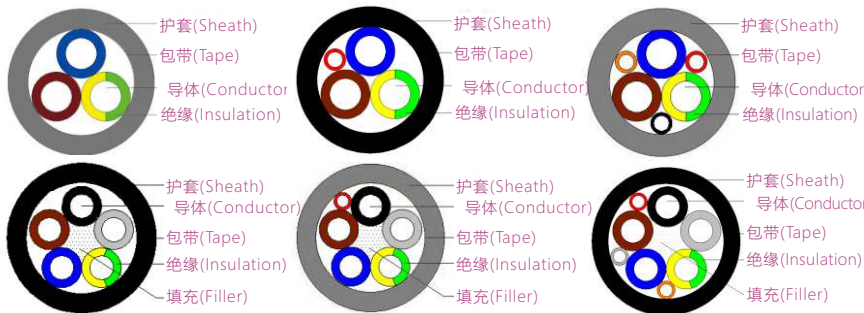
4.包带Tape

材质Material：无纺布Non-woven fabrics

5.护套sheath

材质Material：TPE

颜色Color：黑色和灰色 Black and Gray



电缆特性Features	
额定温度Rated temperature	-40℃ ~ 90℃
额定电压Rated voltage	AC 300/500V、450/750V
燃烧测试Flame Test	Testing method according to EN 60332-1-2
最小弯曲半径Min: Bending Radius	≥6*OD
耐压Dielectric voltage	2.5kV AC for main core, 2.0kV AC for CC/CP
耐油 Oil Resistance	IRM902,100℃*168h, Tensile Strength variation < ±40%, Elongation variation < ±30%
抗挤压Crush resistance	Sq≤4mm2,crush force≥4KN; 4mm2≤Sq≤35mm2,crush force≥11KN
耐酸碱Resistance to Acid and alkali	168h,Tensile Strength variation ≤30%; Elongation ≥100%
环保要求Environmental Requirements	Compliant with RoHS 2.0 and REACH

美标电动汽车充电线缆 >>>

美国UL 认证充电用电缆
UL charging cable

参考标准Reference Standard
UL 2263

结构 Construction

- 1.导体conductor
材质Material: 裸铜Bare Copper
- 2.绝缘Insulation
材质Material: TPE
颜色Color: 黑Black, 红 red, 绿/黄Green/Yellow
(或其他标准推荐的颜色)
- 3.填充Filler
材质Material: PP Cord
- 4.包带Tape
材质Material: 无纺布Non-woven fabrics
- 5.护套sheath
材质Material: TPE
颜色Color: 黑色或橙色Black or Orange

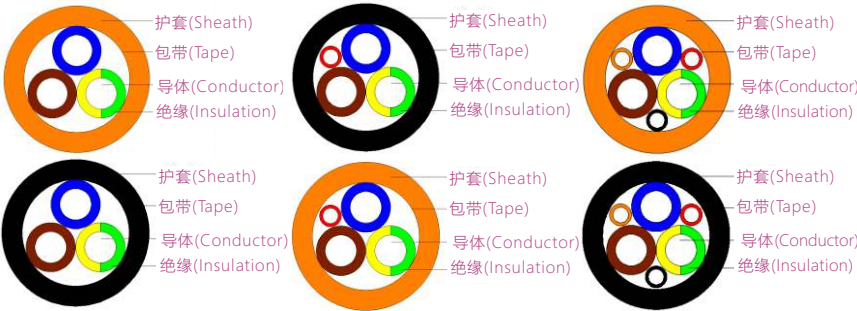


Table with 2 columns: Feature/Property and Value/Specification. Includes sections for Cable Features (额定温度, 额定电压, etc.) and Environmental Requirements.

小直流充电枪 >>>

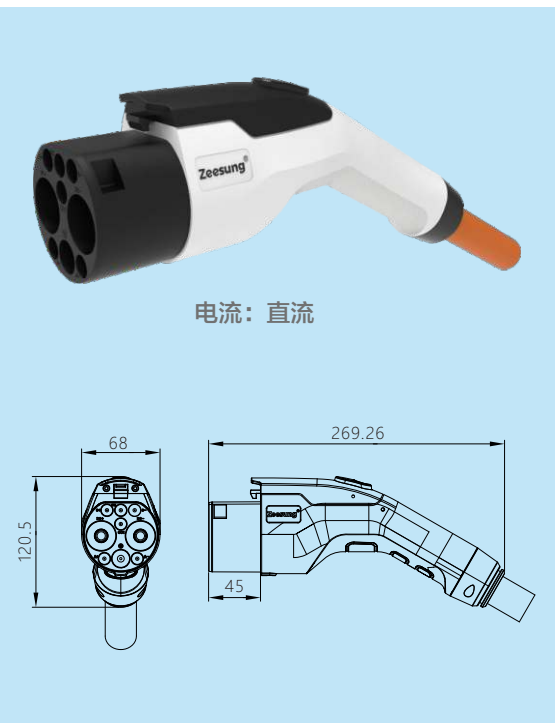


Table with 2 columns: Specification Parameter and Value. Includes parameters like Rated Working Current, Voltage, Resistance, etc.

汽车线导体材料——铝合金 >>>

- 1.产品系列
① 铝合金 ② 汽车线缆
- 2.产品特性
重量轻, 柔性好, 成本低

- 3.产品标准
①ISO 6722-2 ②VW60306-2 ③LV112-2
- 4.产品应用
汽车动力线束, 高低压线束, 充电桩线缆等

- 1系铝合金
特点是: 导电好, 强度低, 抗压蠕变性能差, 主要应用于汽车高、低压电源线。
- 8系铝合金
特点是: 导电好, 强度低, 抗压蠕变性能好, 主要应用于汽车高、低压电源线。

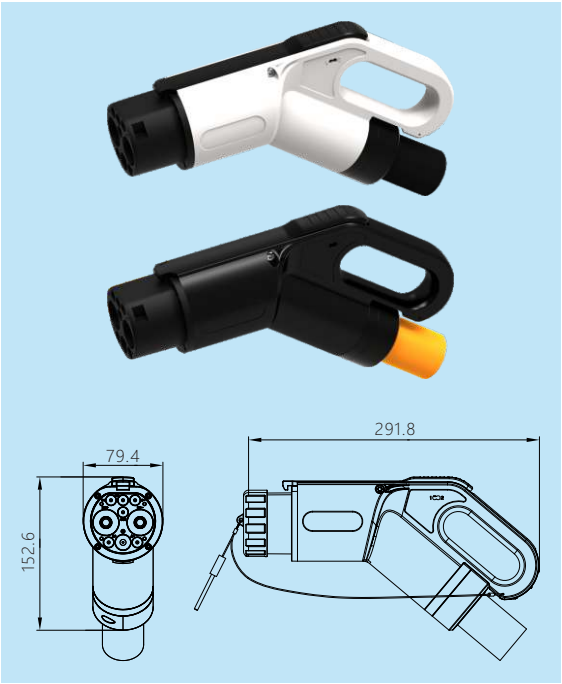


Table titled '铝合金导体汽车线规格及对对照表' (Aluminum Alloy Conductor Vehicle Wire Specifications and Comparison Table). It lists various specifications for LV112-2 and VW 60306 standards.



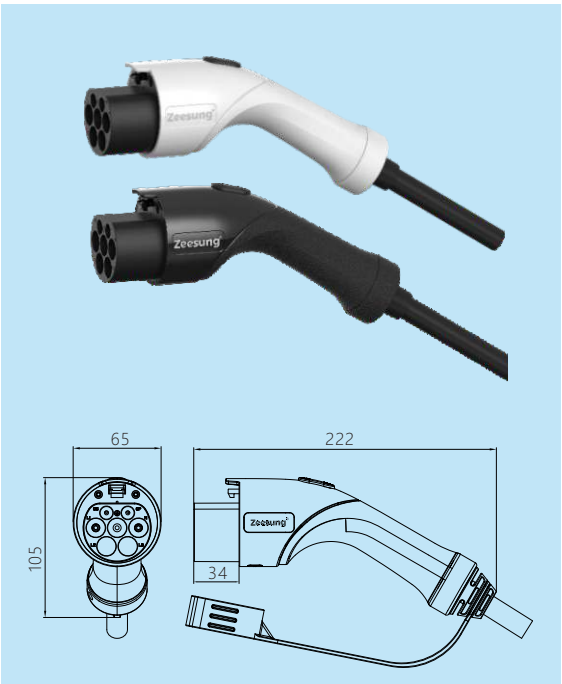
Table with 2 columns: Specification Parameter and Value. Includes parameters like Rated Working Current, Voltage, Resistance, etc.

直流充电枪 >>>



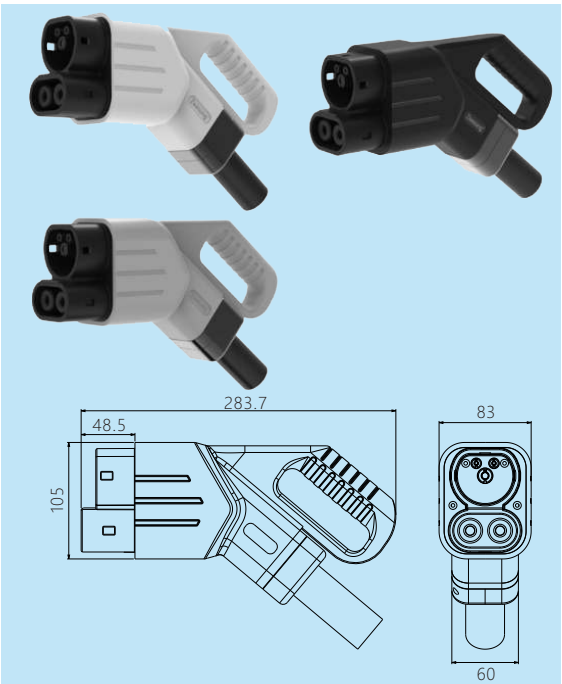
规格参数			
额定工作电流	125A/200A/250A		
额定工作电压	750V/1000VDC		
绝缘电阻	≥500MΩ (DC1000V)		
介电强度	3500V AC 漏电流≤10mA		
端子温升	<50K		
机械寿命	>10000次		
插拔力	<140N		
线缆固定拉脱力	>250N		
工作环境温度	-40°C~+55°C		
胶壳阻燃等级	UL94 V-0		
线缆阻燃试验	符合GB/T 18380.12-2008规定		
防护等级	IP55工作状态, 充电枪体IP67		
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.3-2015		
电子锁-脉冲式		电子锁-马达式	
额定电压	12V±10% DC	额定电压	12V±10% DC
额定电流	2A	空载电流	≤500mA
功率	24W	堵载电流	≤1000mA
动作时间	≤200ms	动作时间	≤200ms
使用寿命	>60000	使用寿命	>60000

交流充电枪 >>>



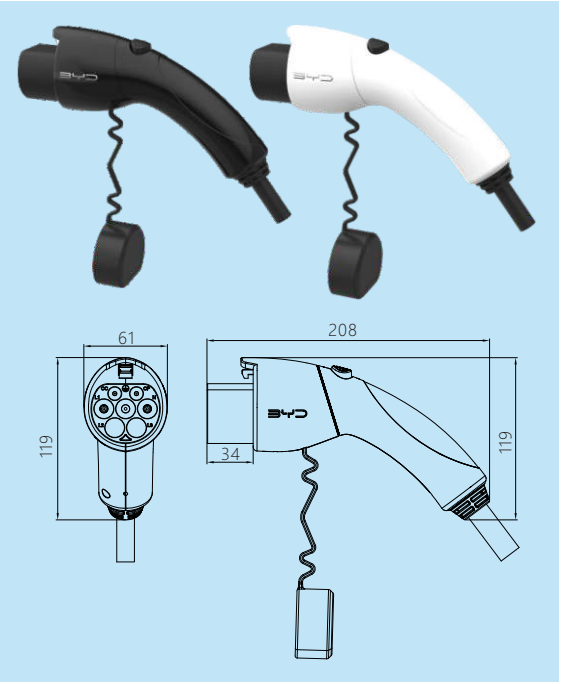
规格参数	
额定工作电流	16A/32A
额定工作电压	250V AC
绝缘电阻	≥1000MΩ (DC500V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合GB/T 18380.12-2008规定
防护等级	IP55 工作状态, 充电枪枪体IP67
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015

欧标直流充电枪 >>>



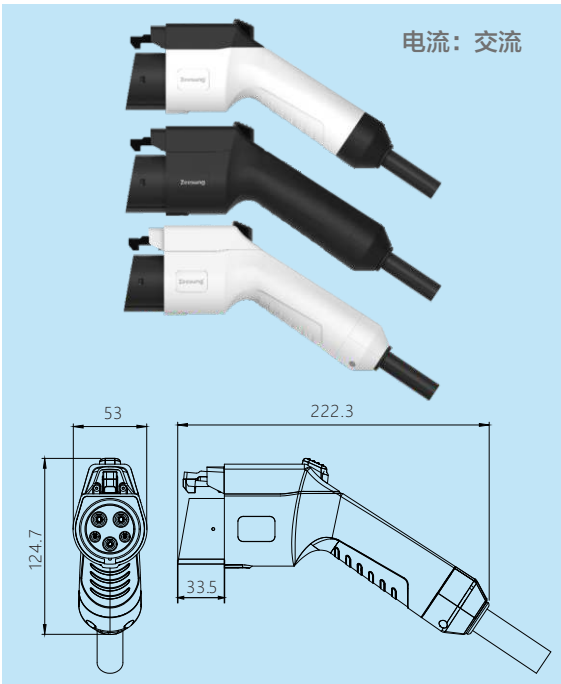
规格参数	
额定工作电流	1000V DC
额定工作电压	80A/125A/200A/250A/400A
绝缘电阻	≥500MΩ (DC1000V)
介电强度	3500V AC 漏电流≤10mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合EN 60332-1-2 2004规定
防护等级	IP65 工作状态
产品设计依据	IEC 62196-1-2022 IEC 62196-3-2022

交流充电枪 >>>



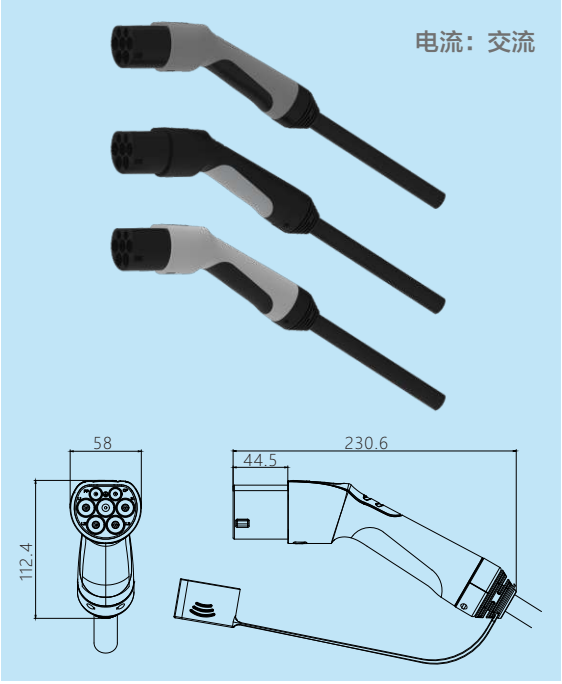
规格参数	
额定工作电流	10A/16A/32A
额定工作电压	250V AC
绝缘电阻	≥1000MΩ (DC500V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤3mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合GB/T 18380.12-2008规定
防护等级	IP55 工作状态, 枪头高压区域IP67
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015

美标充电枪 >>>



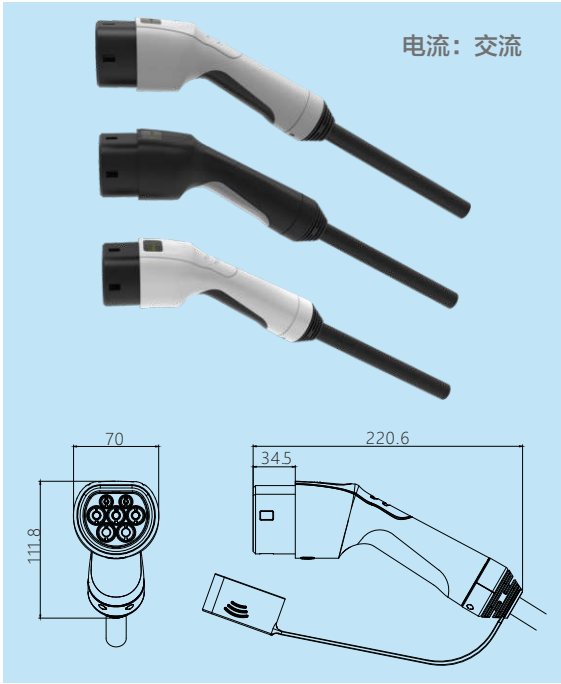
规格参数	
额定工作电流	16A/32A/40A
额定工作电压	250V AC
绝缘电阻	≥500MΩ (DC500V)
介电强度	2500V AC 漏电流 ≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合UL 62-2018规定
防护等级	IP55 工作状态, 充电枪枪体IP67
产品设计依据	IEC 62196-1-2022 IEC 62196-2-2022 UL 2251-2013

欧标桩端枪 >>>



规格参数	
额定工作电流	13A/20A/32A
额定工作电压	单相250V AC/三相480V AC
绝缘电阻	≥500MΩ (DC1000V)
介电强度	2500V AC 漏电流 ≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合EN 60332-1-2 2004规定
防护等级	IP65 工作状态
产品设计依据	IEC 62196-1-2022 IEC 62196-2-2022

欧标车端枪 >>>



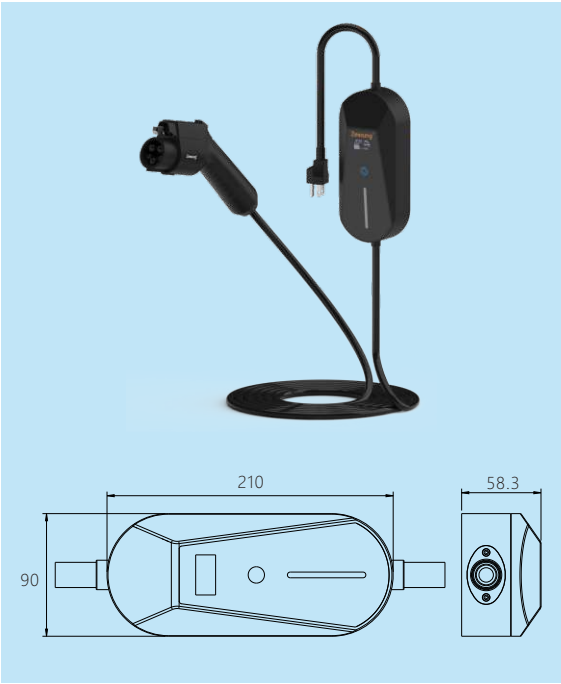
规格参数	
额定工作电流	10A/16A/20A/32A
额定工作电压	单相250V AC/三相480V AC
绝缘电阻	≥500MΩ (DC1000V)
介电强度	2500V AC 漏电流 ≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合EN 60332-1-2 2004规定
防护等级	IP65 工作状态
产品设计依据	IEC 62196-1-2022 IEC 62196-2-2022

欧标双头充电枪 >>>



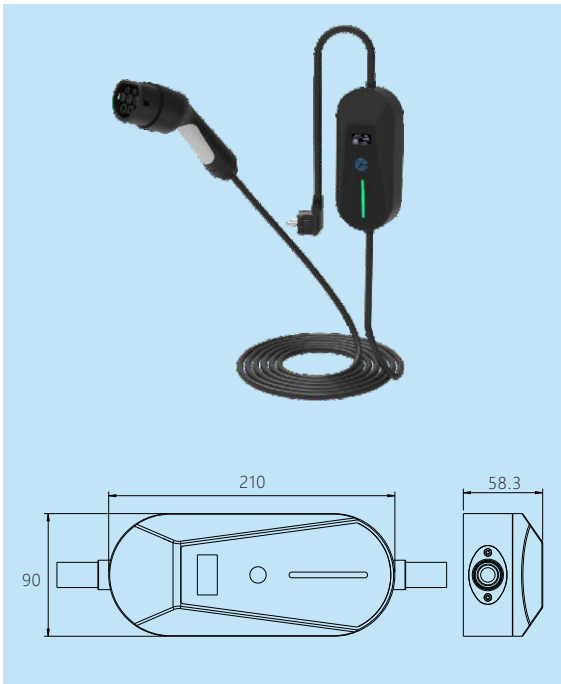
规格参数	
额定工作电流	13A/20A/32A
额定工作电压	单相250V AC/三相480V AC
绝缘电阻	≥500MΩ (DC1000V)
介电强度	2500V AC 漏电流 ≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	>10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	>200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合EN 60332-1-2 2004规定
防护等级	IP65 工作状态
产品设计依据	IEC 62196-1-2022 IEC 62196-2-2022

美标模式二 >>>



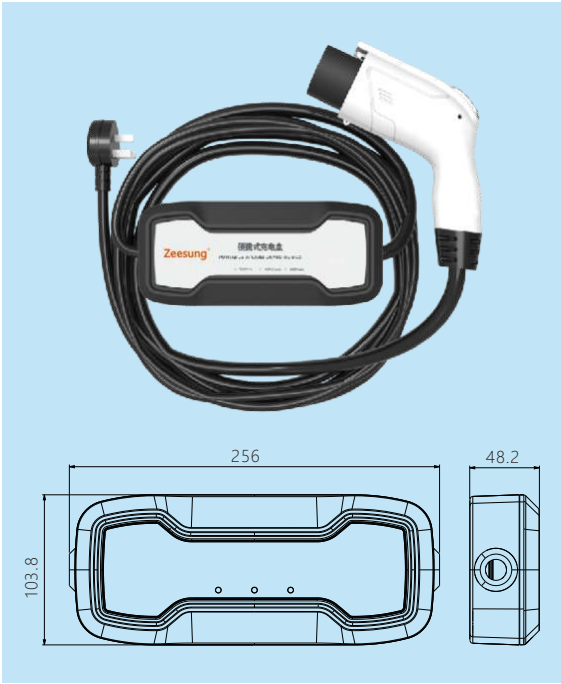
规格参数	
额定工作电流	16A/32A
额定工作电压	110V~125V AC
绝缘电阻	≥ 500MΩ (DC500V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤5mA
端子温升	< 50K
机械寿命	> 10000次
插拔力	< 100N
线缆固定拉脱力	> 200N
工作环境温度	-30°C~+50°C
胶壳阻燃等级	UL 94 V-0
线缆阻燃试验	符合UL 62-2018规定
防护等级	IP55工作状态， 充电枪枪体IP67
产品设计依据	IEC 62196-2022 UL 2251-2021 UL 2594-2016 UL 2231-2016

欧标模式二 >>>



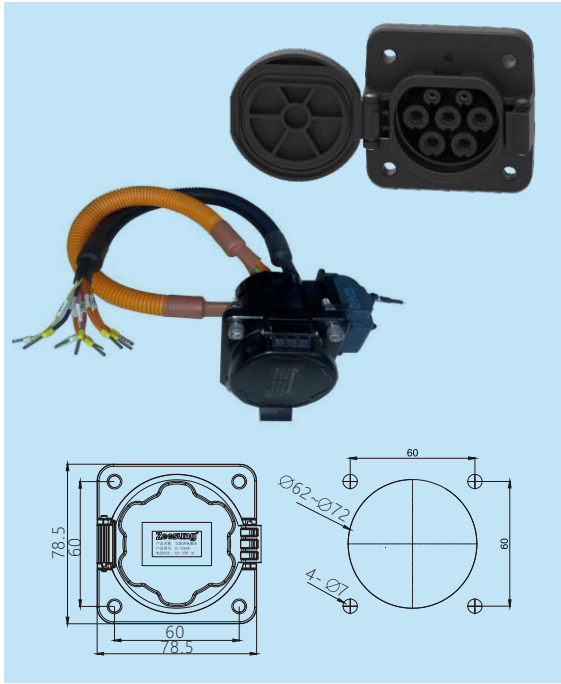
规格参数	
额定工作电流	8A~16A可切换
额定工作电压	250V AC
绝缘电阻	10MΩ(DC1000V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	> 10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	> 200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合EN60332-1-2 2004规定
防护等级	工作状态IP55
产品设计依据	EN/IEC 62752-2018
插头带NTC	可选

国标模式二 >>>



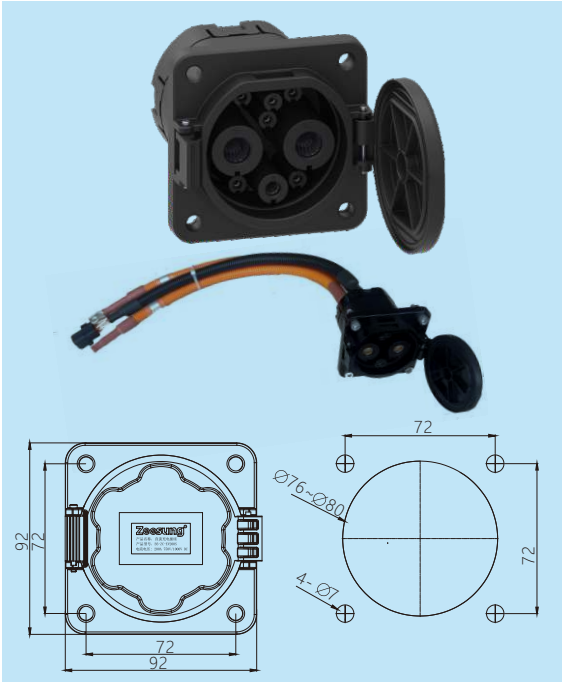
规格参数	
额定工作电流	8A/13A
额定工作电压	220V AC
绝缘电阻	≥ 10MΩ(DC1000V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	> 10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	> 200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合 GB/T 18380.12-2008规定
防护等级	工作状态IP55
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015 GB/T18487.1-2015
线缆直径	11/13.2mm

交流充电插座及线束 >>>



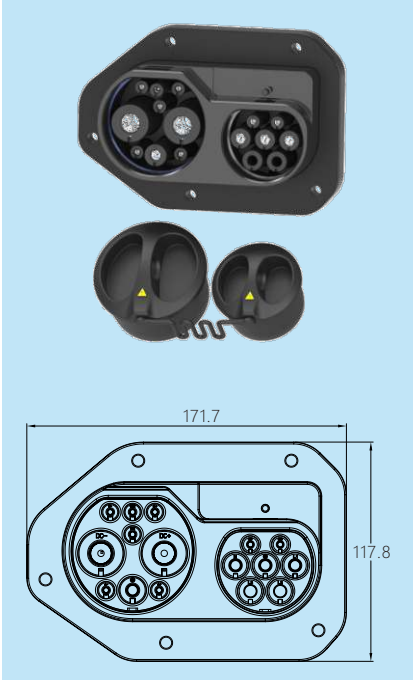
规格参数	
额定工作电流	16A/32A/63A
额定工作电压	250V/440V AC
绝缘电阻	≥ 1000MΩ (DC500V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤5mA
端子温升	<50K
机械寿命	> 10000次
插拔力	<100N
线缆固定拉脱力	> 200N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合GB/T 18380.12-2008 规定
防护等级	IP55工作状态
温度检测	NTC/PT1000
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015

直流充电插座及线束 >>>



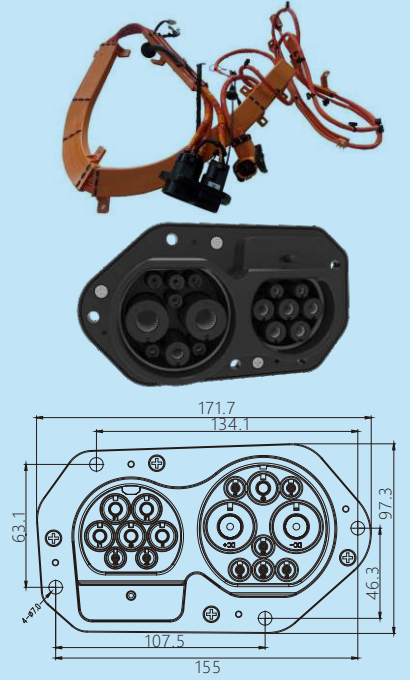
规格参数	
额定工作电流	80A/125A/200A/250A
额定工作电压	750/1000V DC
绝缘电阻	≥ 1000MΩ (DC1000V)
介电强度	2500V AC 漏电流≤10mA
端子温升	<50K
机械寿命	> 10000 次
插拔力	<140N
工作环境温度	-40°C~+55°C
胶壳阻燃等级	UL94 V-0
线缆阻燃试验	符合GB/T 18380.12-2008 规定
防护等级	IP55工作状态
温度检测	NTC/PT1000
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.3-2015

交直流一体式充电插座 >>>



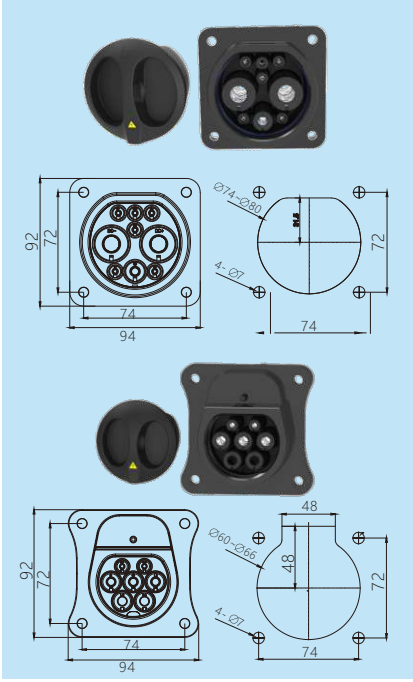
规格参数 —— 直流充电插座		规格参数 —— 交流充电插座	
额定工作电流	125A/200 A	额定工作电流	16A/32A
额定工作电压	750VDC	额定工作电压	250VAC
绝缘电阻	≥ 2000MΩ (DC1000V)	绝缘电阻	≥ 1000MΩ (DC500V)
介电强度	3500V AC漏电流 ≤10mA	介电强度	2000V AC漏电流 ≤5mA
端子温升	<50K	端子温升	<50K
机械寿命	>10000 次	机械寿命	>10000次
插拔力	<140N	插拔力	<100N
工作环境温度	-30°C~+50°C	工作环境温度	-30°C~+50°C
防护等级	IP55(插合)	防护等级	IP55 (插合)
温度检测	NTC/AS23-43A	温度检测	NTC/AS23-43A
胶壳阻燃等级	UL94 V-0	胶壳阻燃等级	UL94 V-0
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.3-2015	产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015
电子锁 —— 马达式			
额定电压		12V	
运行电流		≤1A (12v)	
堵转电流		≤1.5A (12v)	
驱动时间		≤200ms(12v)	
工作温度		-40°C~+85°C	
使用寿命		>60000	

交直流一体式充电插座及线束 >>>



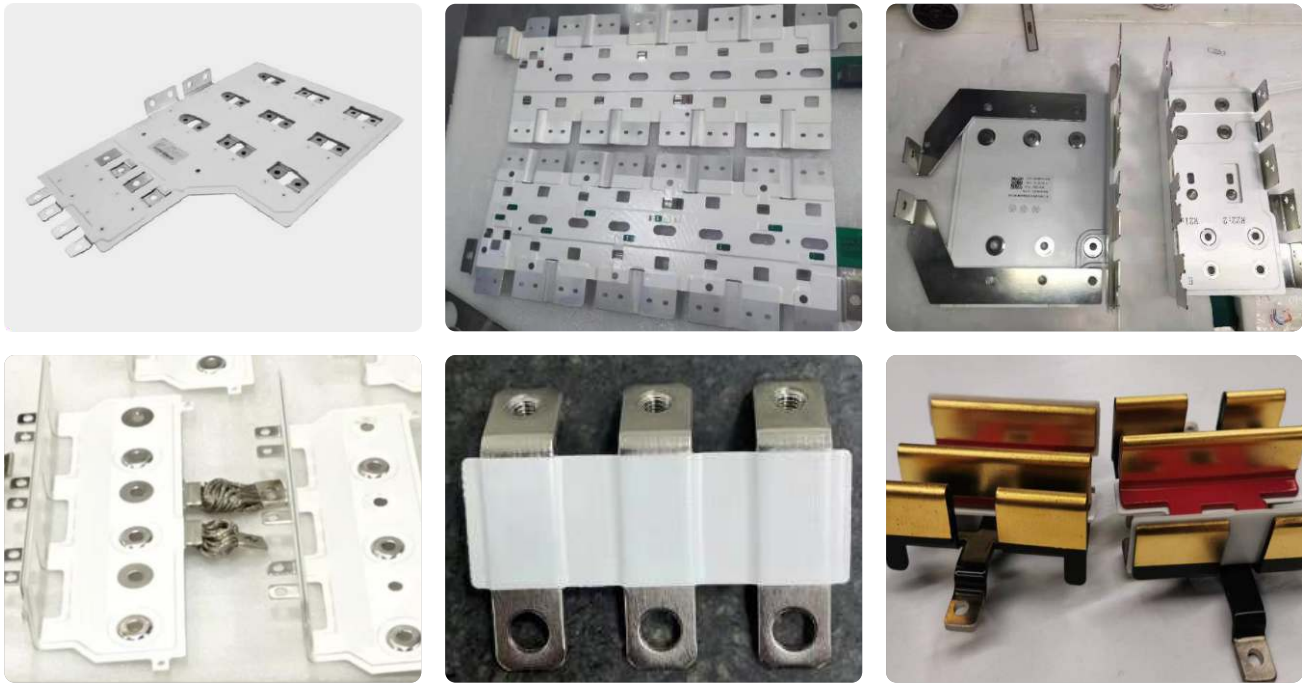
规格参数 —— 直流充电插座		规格参数 —— 交流充电插座	
额定工作电流	125A/200 A	额定工作电流	16A/32 A
额定工作电压	750VDC	额定工作电压	250VDC
绝缘电阻	≥2000MΩ (DC1000V)	绝缘电阻	≥ 1000MΩ (DC500V)
介电强度	3500V AC漏电流≤10mA	介电强度	2000V AC漏电流≤5mA
端子温升	<50K	端子温升	<50K
机械寿命	>10000次	机械寿命	>10000次
插拔力	<140N	插拔力	<100N
工作环境温度	-30°C~+50°C	工作环境温度	-30°C~+50°C
防护等级	IP55(插合)	防护等级	IP55(插合)
温度检测	NTC/AS23-43A	温度检测	NTC/AS23-43A
胶壳阻燃等级	UL94 V-O	胶壳阻燃等级	UI94 V-O
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.3-2015	产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015
电子锁 —— 马达式			
额定电压		12V	
运行电流		≤1A(12v)	
堵转电流		≤1.5A(12v)	
驱动时间		≤200ms(12v)	
工作温度		-40°C~+85°C	
使用寿命		>60000	

分体式交直流充电插座 >>>



规格参数 —— 直流充电插座		规格参数 —— 交流充电插座	
额定工作电流	125A/200 A	额定工作电流	16A/32A
额定工作电压	750VDC	额定工作电压	250VAC
绝缘电阻	≥ 2000MΩ (DC1000V)	绝缘电阻	≥ 1000MΩ (DC500V)
介电强度	3500V AC漏电流 ≤10mA	介电强度	2000V AC漏电流 ≤5mA
端子温升	<50K	端子温升	<50K
机械寿命	>10000 次	机械寿命	>10000次
插拔力	<140N	插拔力	<100N
工作环境温度	-30°C~+50°C	工作环境温度	-30°C~+50°C
防护等级	IP55(插合)	防护等级	IP55 (插合)
温度检测	NTC/AS23-43A	温度检测	NTC/AS23-43A
胶壳阻燃等级	UL94 V-0	胶壳阻燃等级	UL94 V-0
产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.3-2015	产品设计依据	GB/T 20234.1-2015 GB/T 20234.2-2015
电子锁 —— 马达式			
额定电压		12V	
运行电流		≤1A (12v)	
堵转电流		≤1.5A (12v)	
驱动时间		≤200ms(12v)	
工作温度		-40°C~+85°C	
使用寿命		>60000	

叠层母排 >>>



叠层母排

大功率模块化连接结构部件，优秀的电气性能，具有低阻抗、抗干扰、可靠性好、节省空间、装配简洁等特点，广泛应用于各领域逆变器、工业变频器、大型UPS系统或其他要求电力分配的部件中。

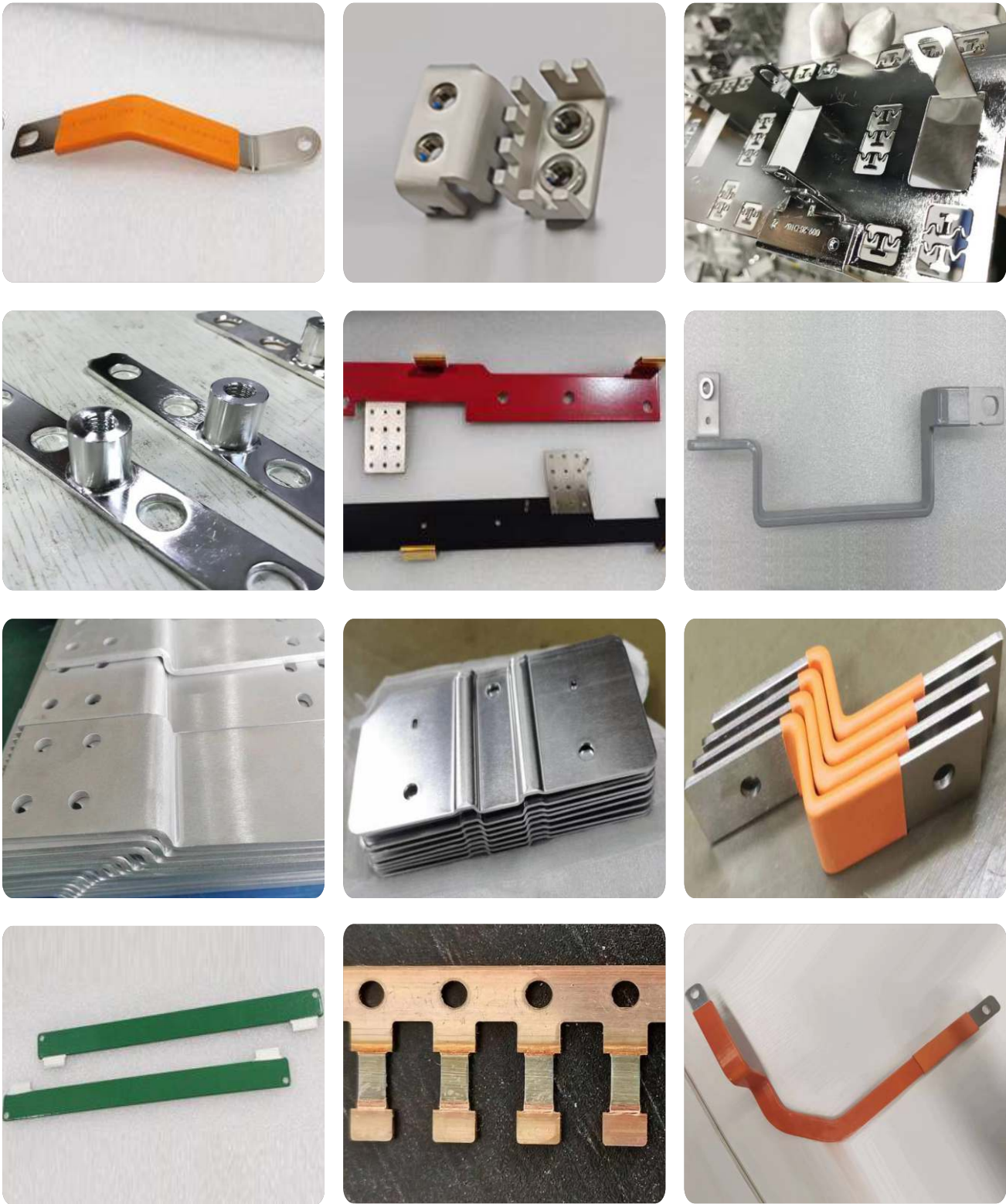


传统布线模式



使用叠层母排优化后

硬铜排 >>>



软铜排 >>>



软铜排 >>>

1.节省空间/降低重量/减少成本

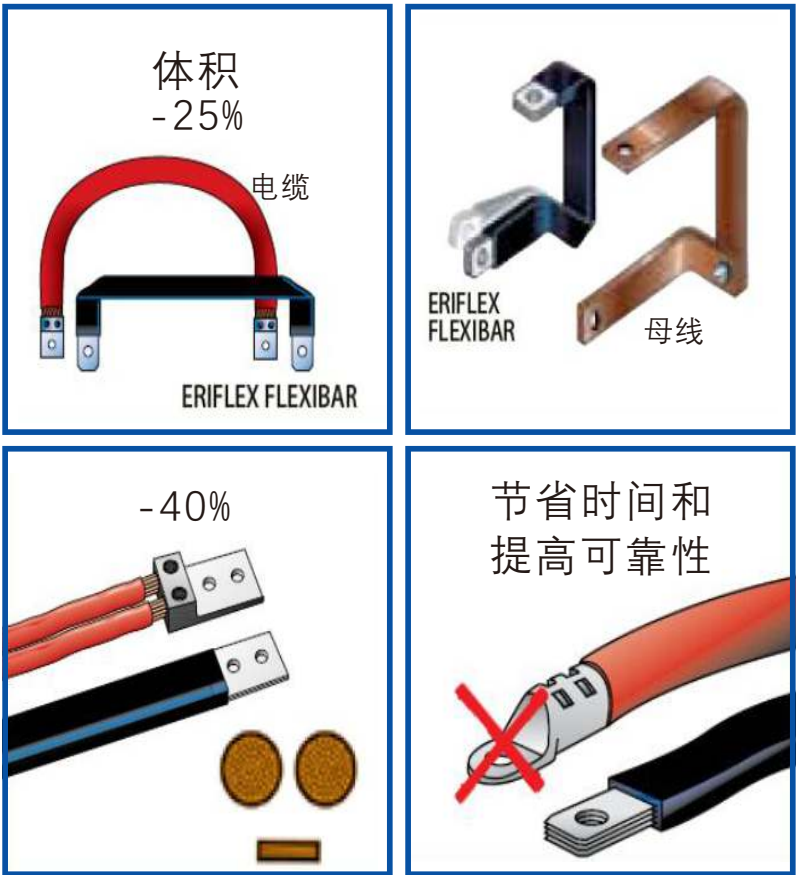
- ①需要的安装空间较小;
- ②降低导体的长度、数量和重量;
- ③节省材料成本。

2.提高可靠性

- ①直接在软铜排上打孔连接，免去压接工序，没有脱落风险;
- ②防震动、防应力、调整设备安装误差;
- ③承受电流大，电阻值小，经久耐用，载流量大，电气性能好。

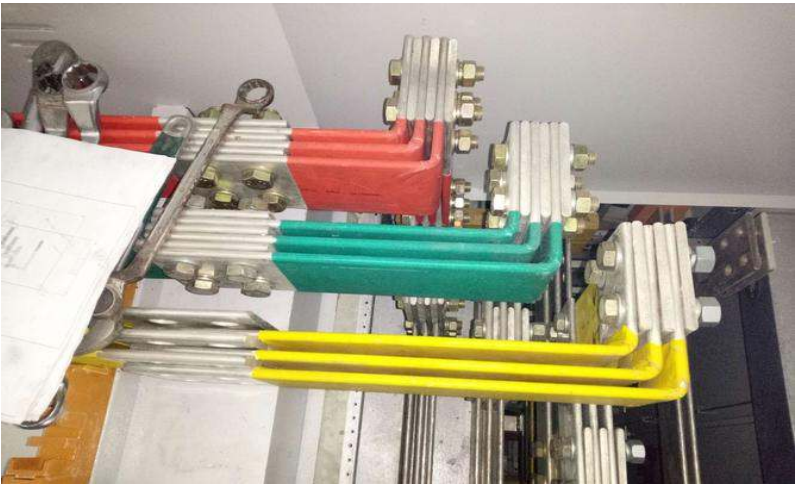
3.安装简易

- ①通过容易的弯曲和造型来促进安装，甚至包括大尺寸的软铜排;
- ②高柔性，可手工折弯。



母线排 >>>

预制的型材结构，加上简单的加工处理，使得产品成本上具有很大的优势，适用于大电流简单线路连接，如室内变压器到配电柜再到电源总闸然后连接到各分闸的电源连接。





广汽乘用车
GAC MOTOR



比亚迪汽车



小鹏汽车
XPENG MOTORS



AION 埃安



广汽三菱



HYCAN
合创



ZTE 中兴



星星充电
Star Charge



LINCHR
领充



TELD
特来电



万城万充



五菱汽车



KSTAR 科士达



能效
wattsaving



Winline
Technology
永联科技



英飞源技术
INFY POWER



APTIV



EN+
深圳驿普乐氏科技有限公司
Shenzhen EN-plus Technologies Co., Ltd.

案例展示 >>>

25%



北京平谷充电站

50%



深圳中山园公交站

75%



深圳西丽充电站

100%



广东某地公交充电站

出租车集中充电站

出租车正在有序进行充电



深圳·新安公园站

独立充电设备，解决不时之需



整车厂

产品在上下游产业链广泛应用



杭州·广汽传祺

与知名品牌合作

