

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



CHARX connect comfort, GB/T, 2类, 移动式AC充电电缆, 配备车辆充电连接器和充电桩充电插头, 电缆: 5 m, 黑色, 直头, 带保护盖, 可使用挂锁锁定, 外壳: 黑色, 灰色, 菲尼克斯电气标识, IEC 62196-2, GB/T 20234.2-2015, 用于通过国标车辆充电插座以交流电 (AC) 为电动汽车 (EV) 充电

产品描述

移动式交流充电枪, 带车辆充电连接器和充电桩充电插头, 可通过国标车辆充电插座以交流电 (AC) 为电动汽车 (EV) 充电, 兼容电动汽车充电站的欧标充电桩充电插座 (EVSE)

优势

- 全套产品系列
- 采用荣获三项设计大奖的人体工学设计, 操作方便
- 如有需要, 可附带客户公司的标识 - 确保充电站品牌一致
- 纵向水密性, 可靠防止渗水
- 基于IATF 16949汽车标准和ISO 9001标准进行开发和生产
- 已根据汽车标准LV124、LV214和LV215-2的规定进行测试
- 根据EV Ready 37要求进行了测试

商业数据

| | |
|---------------|-----------------|
| 订货号 | 1628001 |
| 包装单位 | 1 pc |
| 最小订货量 | 1 pc |
| 销售关键代码 | XWBAEH |
| 产品关键代码 | XWBAEH |
| 目录页面 | 页码33 (C-7-2019) |
| GTIN | 4055626370156 |
| 单件重量 (含包装) | 3,418 g |
| 单件重量 (不含包装) | 3,418 g |
| 原产地 | PL |

技术数据

产品属性

| | |
|------|--|
| 产品类型 | AC充电电缆 |
| 产品系列 | CHARX connect comfort |
| 应用 | 用于通过国标车辆充电插座以交流电 (AC) 为电动汽车 (EV) 充电 与电动汽车充电站(EVSE)处的2类充电桩充电插座兼容 |
| 型号 | 移动式AC充电电缆 配备车辆充电连接器和充电桩充电插头 |
| 外型 | 带保护盖 可使用挂锁锁定 |
| 贴标 | 菲尼克斯电气标识 |
| 充电模式 | 模式 3，方案 B |
| 充电标准 | GB/T 2类 |

电气特性

| | |
|--------|--------------|
| 充电电流类型 | 3相交流 |
| 充电功率 | 26.6 kW (三相) |
| 充电电流 | 32 A AC (三相) |

材料规格

| | |
|----------|-----------|
| 颜色 (外壳) | 黑色 (9005) |
| 颜色 (手柄区) | 黑色 (9005) |
| 颜色 (前面板) | 黑色 (9005) |
| 颜色 (保护盖) | 黑色 (9005) |
| 颜色 (电缆) | 黑色 (9005) |

电缆/电线

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 电缆长度 | 5 m |
| 接线标准/规范 | prEN 50620/DIN EN 50620 |
| 接线认证 | VDE |
| 电缆重量 | 最大 505.00 kg/km |
| 光缆类型 | 5 级 |
| 光缆类型 | 直头 |
| 电缆结构 | 5 x 6.0 mm² + 1 x 0.5 mm² |
| 电缆外径 | 17.00 mm ±0.4 mm |
| 外护套，材料 | TPE-U |
| 保护层剥线长度 | 60 mm ±15 mm |
| 剥线长度 | 60 mm ±15 mm |
| 电缆电阻 | ≤ 0.0033 Ω/m (基于电源核心，在20°C的环境温度下) |
| 弯曲半径 | 最小 127.5 mm (7.5x 直径) |
| 电缆长度 | 5 m |

1628001
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1628001>

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 剥线长度 | 60 mm ±15 mm |
| 电缆外径 | 17.00 mm ±0.4 mm |
| 光缆类型 | 5 级 |
| 接线认证 | VDE |
| 接线标准/规范 | prEN 50620/DIN EN 50620 |
| 电缆电阻 | ≤ 0.0033 Ω/m (基于电源核心，在20°C的环境温度下) |

标准和规范

| | |
|-------|-------------------|
| 标准 | |
| 标准/规程 | IEC 62196-2 |
| | GB/T 20234.2-2015 |

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC充电电缆

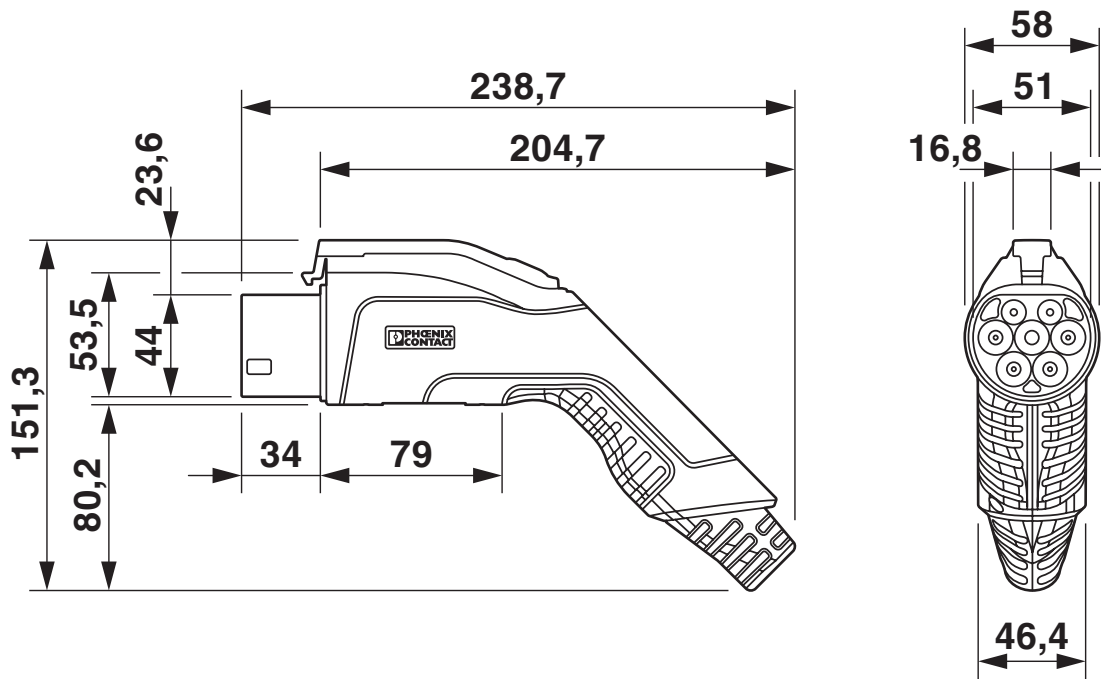
1628001

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1628001>



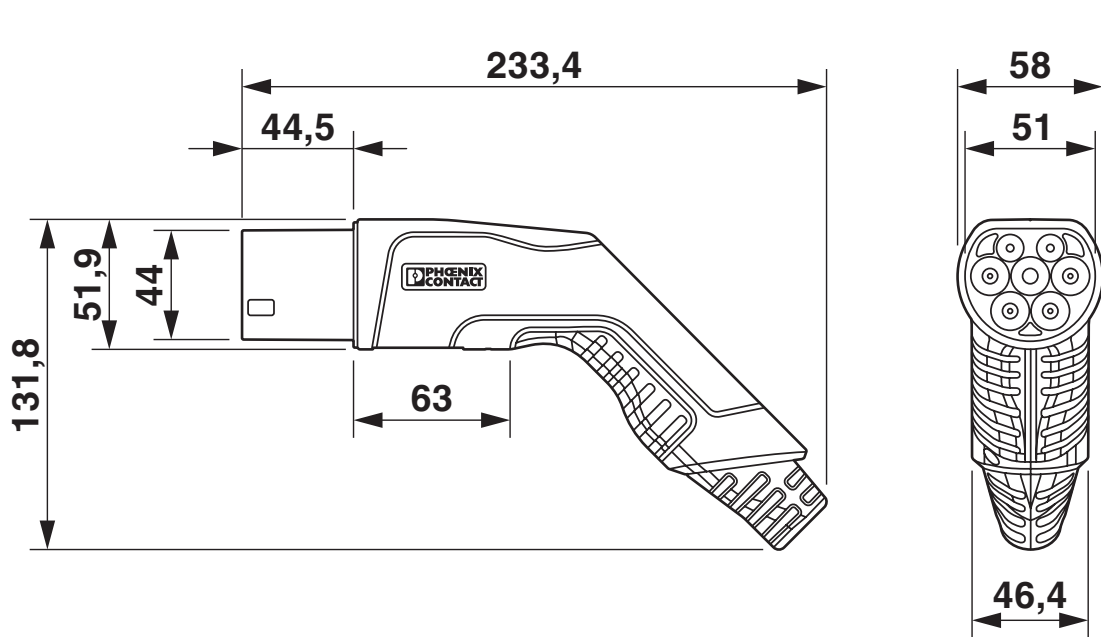
图纸

尺寸图



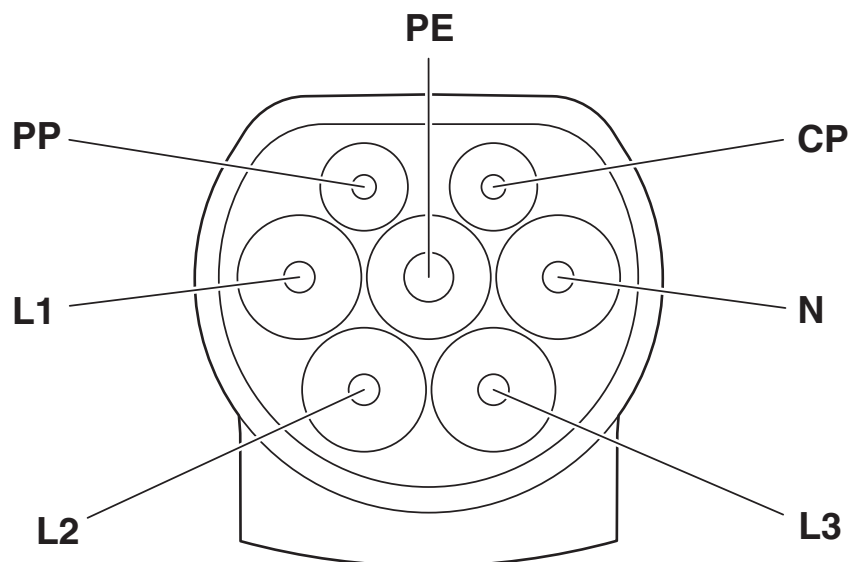
车辆插头

尺寸图



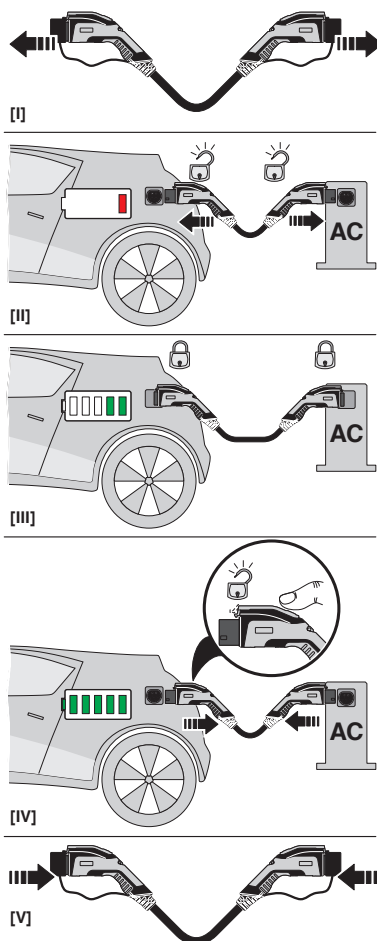
充电桩插头

接线图

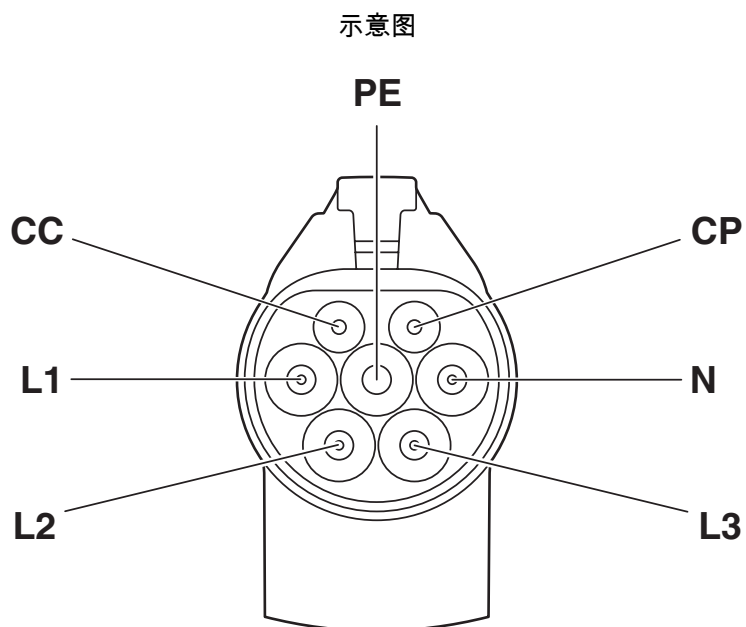


充电装置插头的引脚分配

示意图



操作指南



车辆连接器的引脚分配

EV-TCG3PK-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - AC充电电缆



1628001

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1628001>

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27144705 |
| ECLASS-12.0 | 27144705 |
| ECLASS-13.0 | 27144705 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002897 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

| | |
|--|---|
| EU RoHS | |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》 | 是 |
| 已知的豁免条款 | 6(c) |
| China RoHS | |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-10 |
| | 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
| EU REACH SVHC | |
| 《REACH候选物质注释》（CAS编号） | Lead（CAS编号: 7439-92-1） |
| SCIP | 4ad837cb-9a99-47c0-a85c-b41d91aaf9ba |