

1628001

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

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
外型	配备车辆充电连接器和充电桩充电插头带保护盖
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 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>
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

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

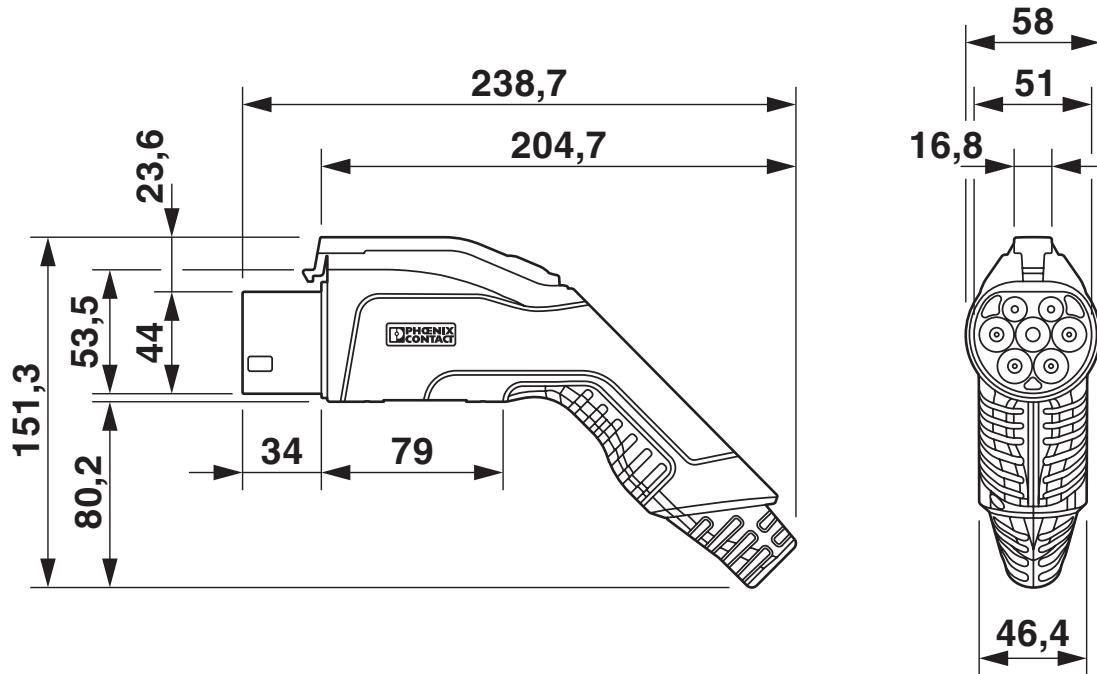
1628001

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



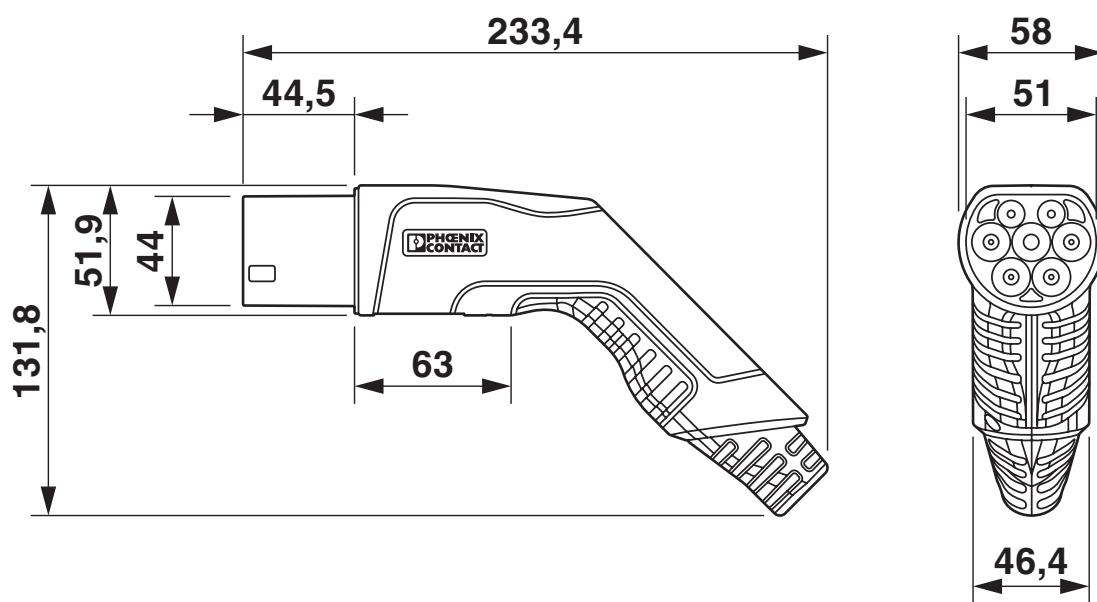
图纸

尺寸图



车辆插头

尺寸图

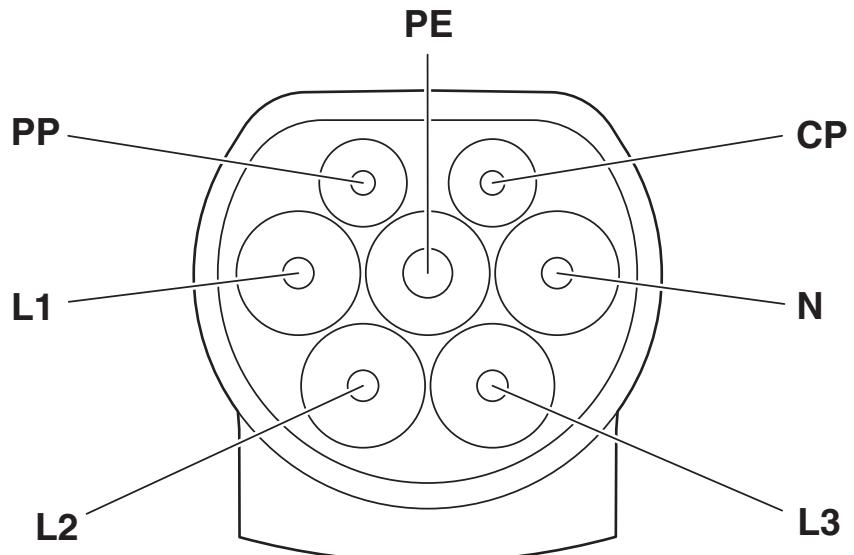


充电桩插头

1628001

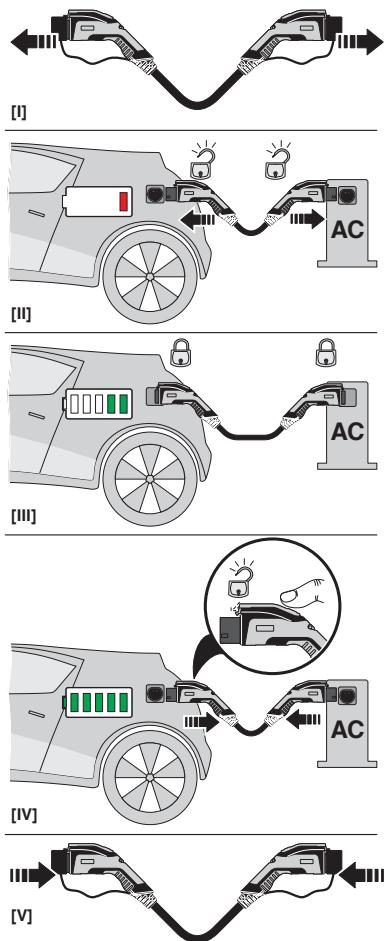
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1628001>

接线图



充电装置插头的引脚分配

示意图

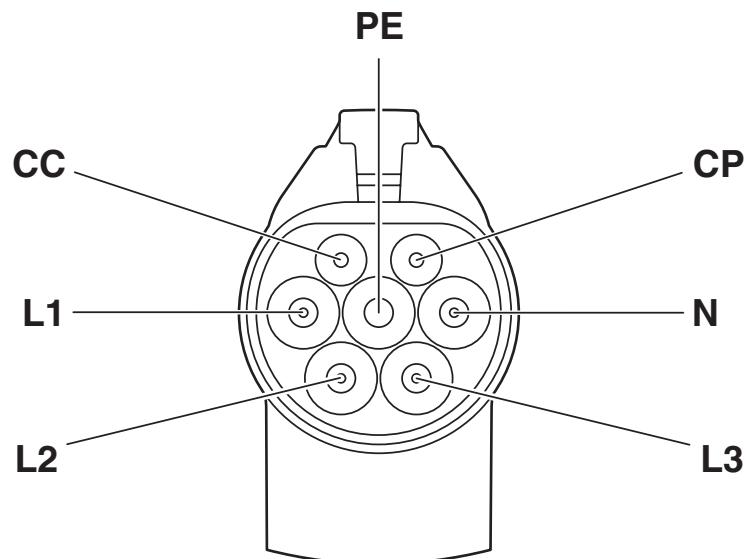


操作指南

1628001

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

示意图



车辆连接器的引脚分配

## 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

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利

<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
 南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
 （江宁236信箱）邮编：211100  
 025-52121888  
 phoenix@phoenixcontact.com.cn