

## 国标交流车辆插头



GB/T, 国标交流枪, 配备车辆充电连接器和自由出线端,  
 电缆:5 m, 黑色, 直头, 带温度传感器, 外壳: 黑, 弗  
 莱士电气标识, 特殊剥线长度, GB/T20234.1-2023,  
 GB/T18487.1-2023, 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

### 产品优势

- 枪壳采用进口材料, 性能温度可以耐-40°C低温
- 带温度反馈保护功能, 确保充电温升安全
- 全套产品系列
- 基于 IATF 16949 汽车标准和 ISO 9001 标准进行开发和生产

### 技术数据

#### 产品属性

产品类型	AC 充电电缆
产品系列	国标系列
应用	用于使用交流电(AC)为电动汽车(EV) 充电
	安装在电动汽车充电站(EVSE)上
充电标准	GB/T
充电模式	模式 3

## 电气特性

RC 电阻	680Ω	680Ω	220Ω	220Ω
R4 电阻	2.7KΩ	2.7KΩ	3.3KΩ	3.3KΩ
电流类型	单相	三相	单相	三相
充电功率	4KW 单相	7KW 三相	8KW 单相	14KW 单相
充电电流	16A AC 单相	16A AC 三相	32A AC 单相	32A AC 三相
功率触点 (数目)	3 (L1、N、PE)	5 (L1、L2、L3、N、PE)	3 (L1、N、PE)	5 (L1、L2、L3、N、PE)
功率触点额定电压	250V	440V	250V	440V
功率触点额定电流	16A	16A	32A	32A
信号触点 (数目)	2 (CC、CP)	2 (CC、CP)	2 (CC、CP)	2 (CC、CP)
信号触点额定电压	30V	30V	30V	30V
信号触点额定电流	2V	2V	2V	2V

## 环境条件

保护等级	IP56 (腔体内)
使用环境温度	-30°C~50°C
湿度	5%~95%
海拔高度	4000m

### 机械参数

插/拔周期	> 10000 次
插入力	< 100N
拔出力	< 100N

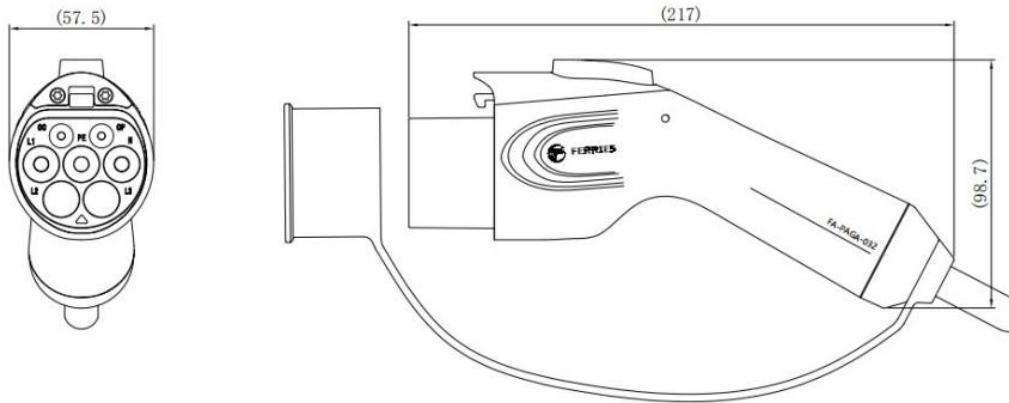
### 标准规范

标准规程	GB/T 20234.1-2023, GB/T 18487.1-2023
------	--------------------------------------

### 商品规格

包装尺寸	450*350*450mm/500*350*450mm			
电缆外径	三相 32A	单相 32A	三相 16A	单相 16A
	17.8±0.5mm	14.2±0.5mm	13.7±0.5mm	11.2±0.5mm
电缆结构	三相 32A	单相 32A	三相 16A	单相 16A
	5*6+5*0.5	3*6+3*0.5	5*2.5+1*0.5	3*2.5+1*0.5
外护套材料	TPE			

## 图纸



## 操作指南

