

## 国标液冷车辆插头



GB/T, 直流充电线缆, 400/600A,750V/1000VDC, 带冷却充电器和冷却电缆, 电缆:5m (可定制), 黑色, 直头, 带温度传感器, 外壳: 珍珠白、玄武灰、雅致黑 (可选), 弗莱士电气标识, 特殊剥线长度, 超声波焊接头, GB/T20234.1-2023, GB/T20234.3-2023, 用于使用直流电(DC)为电动汽车(EV)充电。

### 产品优势

- 全套产品系列
- 卡钩内安装, 减少变形失效风险
- 采用人体工程学, 操作方便
- 先进超声波焊接工艺, 载流/寿命更强
- 一体化外壳; 进口材料; 耐跌落、抗碾压
- 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	DC 充电电缆
产品系列	国标系列
应用	用于使用直流电(DC)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 4

## 电气特性

R2 电阻	1000Ω±3% (PE 与 CC1 之间)		
R3 电阻	1000Ω±3% (PE 与 CC2 之间)		
充电电流类型	DC		
充电电流	400A	600A	
充电功率	400KW	600KW	
功率触点 (数目)	3 (DC+、DC-、PE)		
功率触点额定电压	750V/1000V DC		
功率触点额定电流	400A	500A	600A
信号触点 (数目)	6 (S+、S-、A+、A-、CC1、CC2)		
信号触点额定电压	30V		
信号触点额定电流	2A(S+、S-、CC1、CC2)/10A (A+、A-)		

## 环境条件

保护等级	IP55 (插合后) / IPX6 (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	< 140N
拔出力	< 140N

## 标准规范

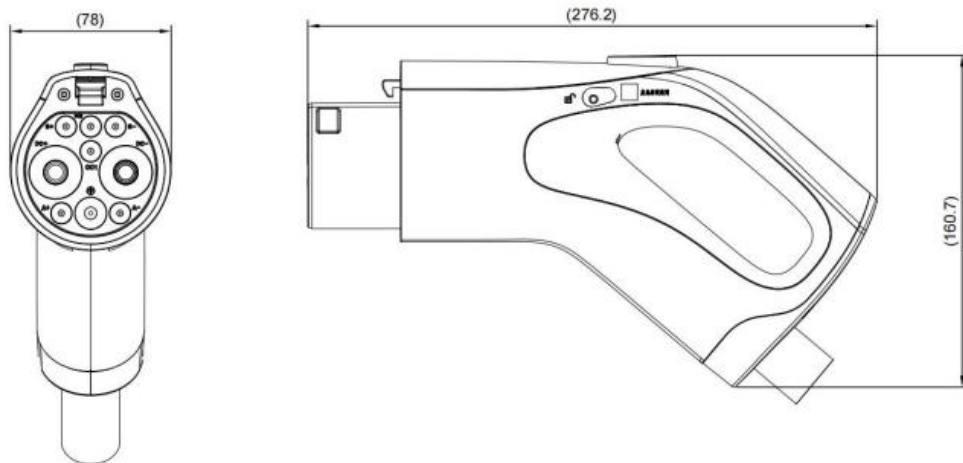
标准规程	GB/T 20234.1-2023, GB/T 20234.3-2023
------	--------------------------------------

## 商品规格

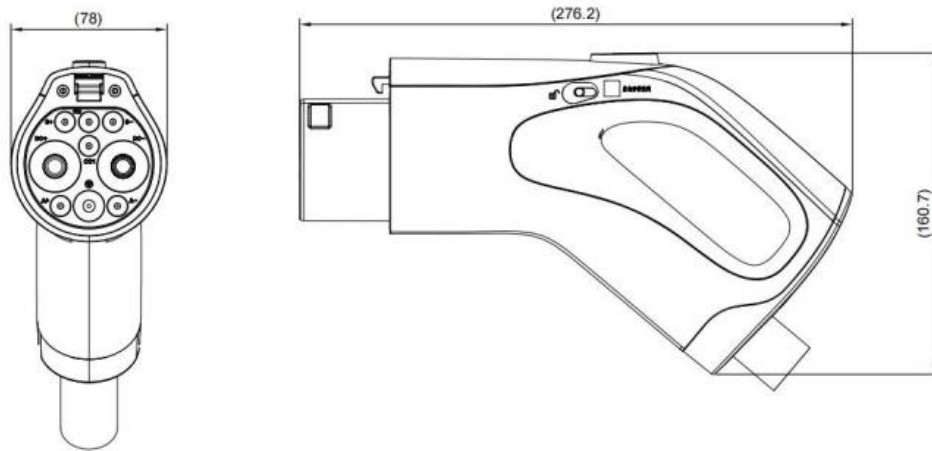
包装尺寸	520*520*300mm	
电缆外径	400A	600A
	31.4±1	33±1
电缆结构	2×25mm <sup>2</sup> +16mm <sup>2</sup> +2×2.5mm <sup>2</sup> +(3×0.5mm <sup>2</sup> )(P2)+7×0.5mm <sup>2</sup> +6/8G	2×35mm <sup>2</sup> +16mm <sup>2</sup> +2×2.5mm <sup>2</sup> +(3×0.5mm <sup>2</sup> )(P2)+7×0.5mm <sup>2</sup> +6/8G
外护套材料	TPU	

## 图纸

马达式电子锁



### 脉冲式电磁锁



### 操作指南

