

国标直流车辆充电插座



GB/T , 车辆充电插座 , 200A/250A/300A ,
 750V/1000VDC, , 长度可定制, 带保护盖, 带温度传
 感器, 特殊剥线长度, , GB/T20234.1-2023 ,
 GB/T20234.3-2023, 用于用直流电(DC)充电。

产品优势

- 采双 PT1000 热保护; 防水防尘 IP55 高防护
- 支持客户多元化定制
- 采用直流充电技术, 能够直接为电动汽车的电池提供高压直流电, 从而大幅缩短充电时间

技术数据

产品属性

产品类型	车辆充电插座
产品系列	国标系列
应用	用于使用直流(DC)充电
	安装在电动汽车(EV)中
充电标准	GB/T
充电模式	模式 4

电气特性

R4 电阻	1000Ω±3% (PE 与 CC1 之间)		
充电电流类型	DC		
充电电流	200A	250A	300A
充电功率	200KW	250KW	300KW
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	200A	250A	
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

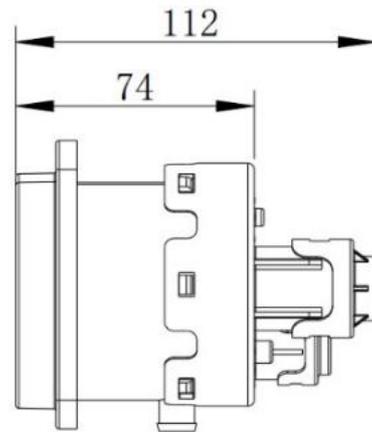
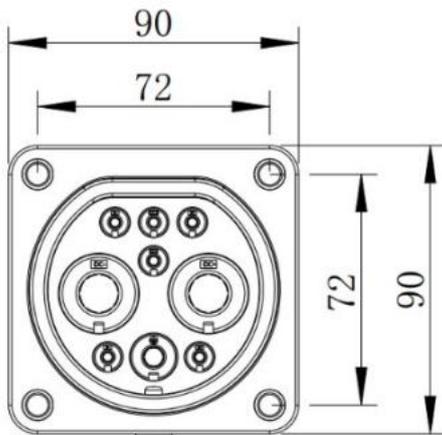
标准规范

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

商品规格

包装尺寸	450*350*450mm/500*350*450mm		
电缆结构	200A	250A	300A
	2*50mm ² +2*1.5mm ² +8*0.5mm ²	2*70mm ² +2*1.5mm ² +8*0.5mm ²	2*95mm ² +2*1.5mm ² +8*0.5mm ²
材质	硅胶		

图纸



操作指南

