

Industrial Electric Car Connectors



特征

- 产品具有自锁式结构，能确保电动车辆在充电过程中由于充电连接的意外断开而导致动力电池及电子设备的损失，有效保证电动车辆的使用寿命及使用人员的人身安全；
- 防触摸保护，有助防止手指接触工作中的端子；
- 该产品可设置多种电压编码销，防止不同电压的产品误插；
- 适合恶劣的工作环境，抗UV；
- 本产品可与同行中同类产品互相匹配；
- 产品符合IEC62196、SAEJ1772标准。

应用领域

专业应用于纯电动汽车（EV）、插入式混合动力汽车（PHEV）、其他电动车辆的交流电充电连接，满足车辆在家里、工作场所、专业充电桩、充电站的充电连接。

技术参数 Technical Parameters

额定电流 (安培)/Rated current (Amperes)	插针A：5A~30A 插针B：60A~100A 插针C：60A~100A
绝缘电阻/Insulation Resistance	500 MΩ
绝缘材料/Insulation material	PA
接触材料/Contact material	铜、镀银 Copper、plate with silver
插拔力	≤100N
额定电压 (伏特)/Rated voltage (Volts)	插针A：48V DC 插针B：400V AC/DC 插针C：600V DC
接触电阻/Contact Resistance	插针A：≤5mΩ 插针B：≤1mΩ 插针C：≤1mΩ
防火等级/Flame class	UL94-V0
防护等级/Protection degree	IP65
插拔次数/Operationing cycles	10,000
环境温度/Environment temperature	-40°C ~ +75°C

Features

- With automatic locking feature to prevent accidental disconnection while in charging effective use of personnel safety protection also the battery and car electronics;
- Helps prevent fingers from accidentally touching live contacts;
- This produce can set up many codes based on different voltage,prevent mis-assembly;
- Resistance to harsh working conditions ,Anti-UV;
- This kind of products peer in the same products fully interchangeable;
- Meets IEC62196、SAEJ1772 specification.

Application

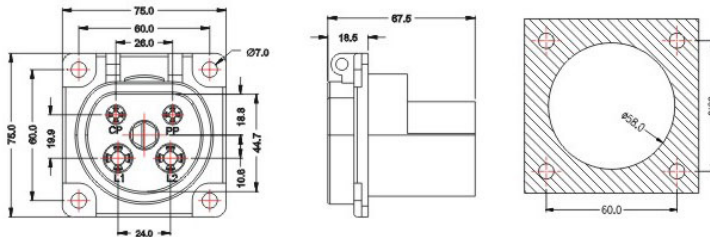
Professional applications with EV、PHEV and other electric vehicles .To help electric vehicles charging at home ,work place and charging station,

Industrial Electric Car Connectors

EV-80板端连接器 EV-80 Board Connector



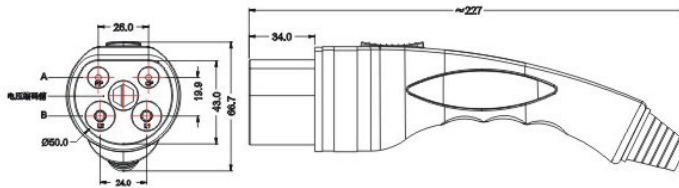
品名 Part Name	料号 Part Number
EV-80板端连接器	FEV80B01A



EV-80线端连接器 EV-80 Wire connector



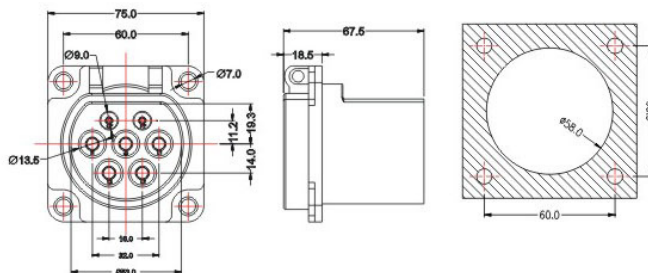
品名 Part Name	料号 Part Number
EV-80线端连接器	FEV80M01A



EV-100板端连接器 EV-100 Board Connector



品名 Part Name	料号 Part Number
EV-100板端连接器	FEV100B01A



EV-100 线端连接器 EV-100 Wire connector



品名 Part Name	料号 Part Number
EV-100板端连接器	FEV100M01A

