

传说级 · 超设计

TE Connectivity CSJ 高压连接系统

紧凑耐振，电力加量



CSJ 高压连接系列

紧凑小巧

适用于混动及小动力车辆



80A 100A 125A
10mm² 16mm² 25mm²

CSJ 1200

载流 125 A
线径 25 mm²

抗振能打

兼顾性能、空间与性价比



130A 200A 250A 280A
25mm² 35mm² 50mm² 70mm²

CSJ 1800

载流 280 A
线径 70 mm²

极能神器

适用于超高电流主干道



250A 300A 350A
50mm² 70mm² 95mm²

CSJ 2100

载流 350 A
线径 95 mm²



CSJ 1800

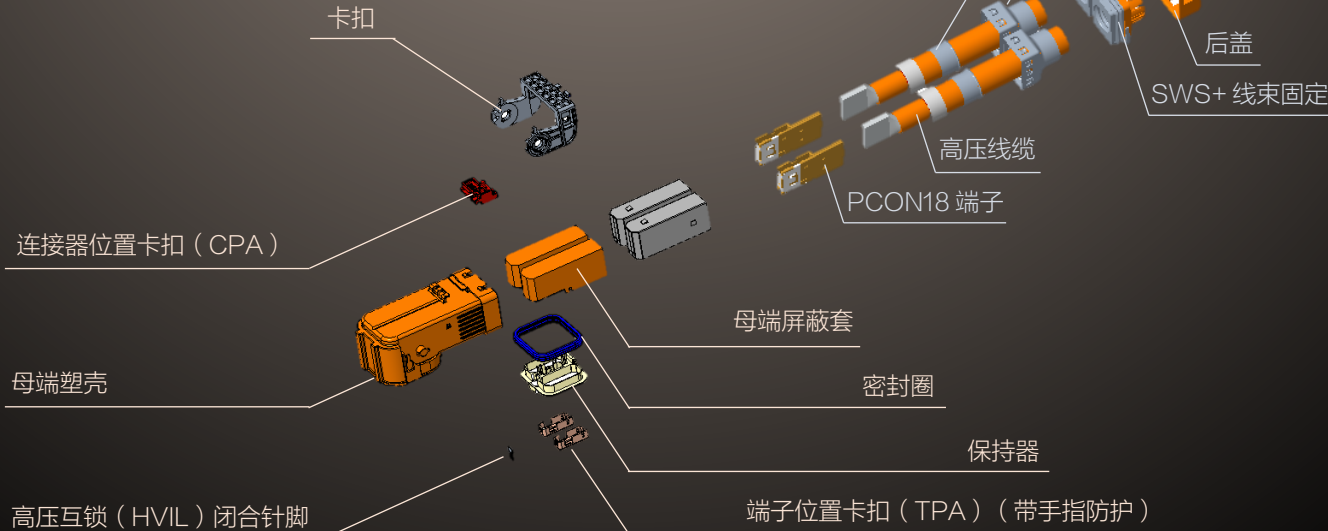
TE提供预制组装
安全，高效，放心

结构设计 & 组装

过去线束厂需要使用螺丝工艺组装12个部件，新CSJ设计使线束厂仅需组装6个部件，且无需拧紧。

TE 预组装部分

客户组装部分



更高载流 国产之光

载流能力较同尺寸级别市场产品高约25%。更低连接电阻产生更少热量，提高载流量。

载流能力	CSJ 连接器	市场平均	线径 25 mm ² 级别	线径 70 mm ² 级别	线径 95 mm ² 级别
			 125 A	 280 A	 350 A
			线径 25 mm ² 级别	线径 70 mm ² 级别	线径 95 mm ² 级别
			 ~100 A	 ~224 A	 ~280 A

紧凑设计 更省空间

创新式的端子结构、更窄边框，带来更多空间节省



高级抗振 持久安全

适用于高振动环境，基于LV 215振动性能，应用接近动力传动系统。（类似于USCAR V2）



SG 3
振动等级



10.5G
随机振动加速度



22小时/轴
正弦波振动测试

丰富兼容 更多可能

兼容铜/铝导体，压/焊接安装，可灵活选择预组装及自动化

Cu  Al
兼容铜/铝导体

  
兼容压接/焊接

 
兼具90° 与180° 选择

 + 
支持预组装与自动化

产品应用

PEU – 逆变器

- ✓ 胜任PHEV/HEV车内振动环境。
- ✓ 胜任250A电流及以下高压连接。



PDU – 电池包

- ✓ 胜任BEV高达300A电流高压连接。
- ✓ 胜任PHEV/HEV高达250A连接。



DC充电 – OBC

- ✓ 连接充电插座与车载充电机（OBC），胜任250~400A（10~20min）快充连接。



www.te.com.cn/automotive