

具有电池监测功能的模组BUSBAR

功能

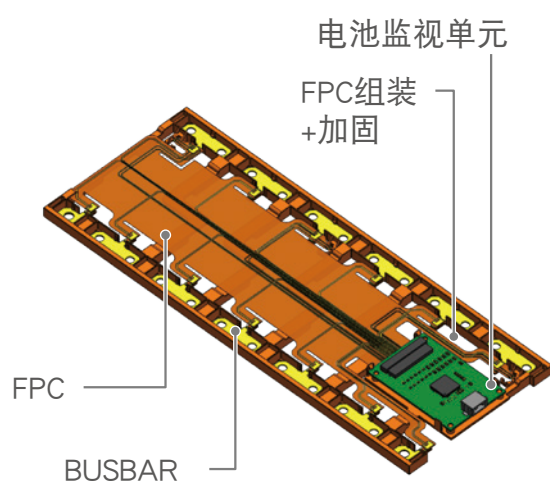
- 电池之间的电气连接
- 平衡电池电压
- 电池电压检测

特征

- 采用FPC以实现小型化和扁平化，提高电池包能量密度
- 整合电池监测单元和模块BUSBAR，联结电池模组上的高压电路，防止电池模组外高压电路短路，有助于提高碰撞安全性

主要性能/规格与结构

模组BUSBAR



规格

使用温度	-30℃—80℃
监测电池单体数量	6~18 (可变更)
电池电压测定范围	1V-5V
电池电压测定精度	±10mV
电池温度测定范围	-40V—120℃
电池温度测定精度	±1.5℃
绝缘性 (耐电压)	1000V