电解液泄露监控系统
Electrolyte Leakage Sensor

扫码查看
更多此产品内容

电池包漏液，传统方法要等扩散出来才能发现。本系统将传感器直接内置于电池包内部，实现原位连续监测，可在泄漏发生后的毫秒级时间内发出报警信号，将风险控制于早期阶段。

- **电化学原理检测，毫秒级响应**
- **IP66高防护等级**
- **Pack级原位监测，多场景实时监测**



应用场景

电芯



模组



Pack



系统参数

型号	LDS-X
响应时间	≤20秒(T90)
检测精度	≤±3%(视具体传感器而定)
线性误差	≤±1%
零点漂移	≤±1%(F.S/年)
恢复时间	≤20秒
重复性	≤±1%
防护等级	IP66
检测模式	实时检测、定时检测可设置
存储模式	实时存储、定时存储可设置;可存储数据120000组,可在屏幕上查看历史数据(可集成BMS使用)
工作环境	工作温度-40~120°C