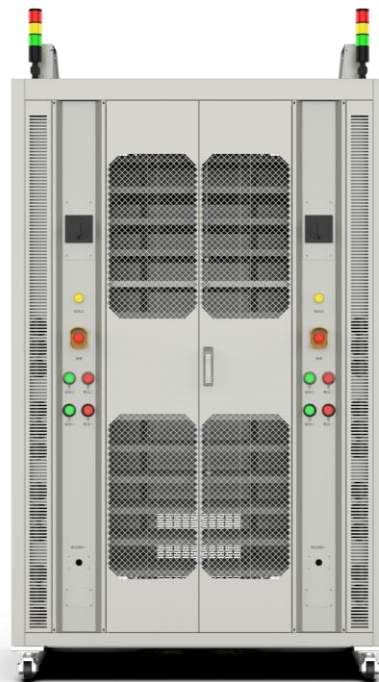


电源充放电测试柜

适用于方形/圆柱/软包电池

测试项目

- 电池循环寿命测试
- 电池容量测试
- DCIR 测试
- 电池充/放电特性测试
- 电池荷电保持能力测试
- 电池充/放电效率测试
- 电池过充/过放承受能力测试
- 电池动态测试
- 电池斜坡放电/脉冲放电测试



系统特点

- 设备节能效率高, 放电时能量回馈电网, 产生热量小;
- 设备精度 0.05%, 采样频率 5ms/次, 稳定度高;
- 独立通道, 每个单独通道可独立充放电条件设置;
- 多网络集成管理, 集中控制在一台电脑上;
- 完整的输入和输出、软硬件保护、反向连接保护、电源接通和断开功能;
- 启动通道时无冲击电流。CC/CV 转换无缝过度, 无任何电流突破;
- 模块化设计, 便于维护;
- 数据清晰全面、可实时对接上传 MES 系统。

设备参数

型号		ECT0530A	ECT0560A	ECT05100A	ECT05200A	ECT05400A
主通道数		96CH/机柜	48CH/机柜	24CH/机柜	12CH/机柜	6CH/机柜
电 压	精度	$\pm (0.05\%FS+0.05\%RD)$				
	分辨率	0.1mV				
电 流	精度	$\pm (0.05\%FS+0.05\%RD)$				
	分辨率	0.1mA				