

化成/分容设备



20% ↑
节能

标准配置

- 能量回馈型电源
- 滚花型探针
- 自动排烟排水系统
- 消防喷淋系统
- 负压系统
- 自动校准工装
- 烟温感应系统
- 生产控制系统

可选配置

- 拘束托盘
- 水气一体喷淋系统
- 高温型恒温机柜
- 其它工装: 负压检测工装, 温度校准工装, 拔、插吸嘴工装等
- 便捷型滚花探针

产品特点

- 能量回馈功能, 节能环保
- 测试响应速度快, 检测精度高
- 自动消防保护, 安全生产
- 自动排烟排水系统, 低污染
- 负压实时可调补偿, 负压控制稳定准确
- 高精度温度采集, 恒温控制系统, 均温性好
- 自动校准设计, 校准周期长
- 异常实时监控: 接触阻抗, 极性, 温度, 烟雾, 电压, 电流等
- 可兼容多种电池类型及尺寸, 换型方便
- 设备模块化设计, 维护便捷, 可不停产维护
- 与MES信息交互, 本地数据保存功能

电源规格	并联电源	串联电源
电压规格	5V	120V/160V/240V/320V/480V/640V/720V
电流规格(可定制)	3A/6A/12A/30A/60A/120A 150A/200A/400A/500A	60A/120A/200A/250A
通道数量	1	24/32/48/64/96/128/144
电流/电压精度	±0.05% FS	
通道特点	<ul style="list-style-type: none"> · 可单通道控制/多通道控制/整机控制 · 能量回馈型, 节能环保 	<ul style="list-style-type: none"> · 采用复合串联充放电技术, 放电能量可回馈电网, 可DCDC直流内网使用, 相比常规回馈型设备节能≥20% · 直流微网母线系统, 设备整机充放电效率高 · 具有恒压充放电模式, 单通道投切功能
充放电电压范围	0mV-5000mV	
充电模式	恒流充电、恒压充电	
电源模块最高充电效率	≥80%	≥85%
充电截止条件	电压、电流、时间、容量、温度、压差等	
放电模式	恒流放电、恒压放电	
放电截止条件	电压、电流、时间、容量、温度	
系统最高回馈效率	≥70%	≥80%
电流响应时间	≤20ms	≤40ms
数据记录时间	>1S	
可编辑工步数	256	
功率因数	>0.98 (满载)	
保护功能	掉电数据保护、断电暂停续接、过充过放保护、过流欠流保护、容量保护、过温保护、电流波动异常保护、充电电压上升异常保护、放电电压下降异常保护、孤岛效应保护、电源模块温度过高保护、电池反接, 压合接触不良检测, 旁路保护等	