

IT(3C) 电池组成半测系统
BPT 1100E Plus Series

测试应用

Wake up

OCV

充放电测试

Cell 电压
与压差

Cell 温度
与温差

过充过放
& 复归测试

Relay 控制

ACIR 量测

Gas Gauge/
BMS 参数
读取判断



下列需求的最佳测试方案

- 对于成品 / 半成品有弹性测试需求

厂内人力配置精简, 以自动化生产为目标
- 需要客制化各种不同通讯格式

Gas Gauge / BMS 通讯资料搜集、分析及判别

主要特色

- 可与客户 MES 系统连结, 达到无缝资料传送
- 同时支援多种 Gas Gauge IC 测试, 包含 TI, Maxim, Renesas 等供应商生产之主要型号
- 测试项目: Wake up, OCV, 充放电测试、Cell 电压与压差、Cell 温度与温差、过充过放 & 复归测试、ACIR、DCIR、Relay 控制、Gas Gauge / BMS 参数读取判断

其他产品功能

- EIA 标准机箱, 适合标准机架组合

交流电源			依用户端系统需求					
负载范围			充电	2~18V*		放电	2~18V*	
输出	定电压	最大输出电压	18V*		量测	电压	范围	0~19.8V*
		解析度	16 bit				解析度	24 bit
		精准度	±0.02% F.S.				精准度	±0.02% F.S.
	定电流	最大充 / 放电电流	±12A*		电流	范围	0~13.2A*	
		解析度	16 bit			解析度	24 bit	
		精准度	±0.02% F.S.			精准度	±0.02% F.S.	
环境温 / 湿度		23°C±2°C; 20~90 HR						

* 可接受客制化

型号	电压 (V)	电流 (A)
BPT 1100E Plus 18V/12A	18	12