



特 性

- 高性价比，全功能模块化设计之测试系统
- 可同时一次测试多个待测物，大幅提升生产线产能
- Windows 7 的作业环境
- 接受客制化订制
- 开放性架构软件平台
- 支援相关硬件扩充
- 测试项目编辑功能
- 测试程序编辑功能
- 统计分析报表编辑功能
- 在线仪控功能
- 使用者权限设定
- 支援 Bar Code Reader

功 能 說 明

- 系统权限分配：使用者权限管理，可不同使用者分配不同权限
- 高扩充性：适用多串电池，每个通道4串，可扩充1至16串
- 兼容性高：适用于各种充放电规格，并具备多段电流保护功能测试
- 电池模拟装置模块化设计：采用1个16串或4个4串电池模拟装置可模拟 0.1~5V 模拟电池电压，可以测试 PCM 中核心项目，如：PCM OC 休眠自耗电，各串 CELL 的充放电保护功能及平衡功能
- 对于BMS 直流内阻，交流内阻，工作消耗电流，电池单元平衡，NTC模拟，各种保护动作测试等，使用6020 BMS ATE能够提供1 ~ 4组BMS 同时测试的高效能自动测试系统，便能对每个BMS功能逐一且快速的验证，其中在设计验证或质量检验方面就适合1组的BMS测试系统 在大量生产所需的快速测试就需要4组同时测试的BMS测试系统。

System Controller

MODEL : PC

CPU	i5-3470(3.2GHz) or faster	Monitor	22"
SRAM	256KB	Keyboard	101 keys
DRAM	4GB or higher	I/O	Mouse / Print port
Hard driver	500GB or higher	System interface	RS-232
CD-ROM	40X or faster	System I/O	1:8 RS-232 Card

Voltage Regulator

MODEL : 5080

No. of Channel/Cell	4 x 4
Voltage range	0 ~ 5V
Accuracy	±0.2% of (Setting + Range)
Resolution	0.001V
Max Current	12mA (AC Input 90V)
Slew rate	0.166V/us
Interface	RS-232

Electronic Load Module

MODEL : 3310F Series / 3332F, 3336F

Mainframe	3300F
Load Mode	CC / CR / CV / CP
Power rating	40-300W
Voltage range	0~500V
Current range	up to 60A (120A pulse : 3311F-15)
Slew rate	up to 2.5A/μS
Measurements	Power / Voltage / Current
Monitoring output	Current
Voltage Sense input	Yes

DC Source

MODEL : 5070

Power Rating	Voltage range	Current range
1200W	0~60V / 120V	0~20A/10A

DC Source

MODEL : 5070

Output		Measurements	
Power Rating	1500W	DCV meter	60V / 120V
Voltage range	0.2~60V / 0.4~120V	Resolution	0.01V(0~99) / 0.1V (100~120)
Accuracy	±1% of (Setting + Range)	Accuracy	±1% of (Reading + Range)
Resolution	0.01V	DCA meter	25A / 12.5A
Load Regulation	±1%	Resolution	0.01A
Line Regulation	±1%	Accuracy	±2% of (Reading + Range)
Current ranges	0~25A / 12.5A	Interface	RS-232
Accuracy	±1% of (Setting + Range)		
Resolution	0.01A		
Protection	OVP,OTP,OPP		

BMS Board Test Fixture

MODEL : 99096

No. of Test Channel	1 ~ 4	Discharge (P+ 、 P-)	20V/30A
Terminal of Input		Charge (CH+ 、 CH-)	20V/30A
Source (PS+ 、 PS-)	DC 20V/30A	Control I/O	Signal Output
MULTIMETER (M+ 、 M- 、 I+)	DCV 、 DCI 、 R	STATE	Pass/Fail/Test LED & Stop Key
DC Load+ 、 Load-	20V/30A	NTC Emulator	
DC Load Sense+ 、 Sense-	Signal Input	NTC Resistor	10KΩ
5080 (VB0-VB1-VB2-VB3-VB4)	DCV	Resistor Range	10 ~ 500KΩ
Terminal of Output		Beta Range	2000K ~ 5000KΩ
BAT (B+ 、 B-)	20V/30A	Temperature Range	-40 ~ 120°C

訂 購 方 式

- ▶ 6020 : BMS 自動測試系統
- ▶ 3300F : 負載控制器
- ▶ OCP/Short 直流電源供應器 (5V/120A)
- ▶ 5070 : 直流電源供應器
- ▶ 5080 : 電壓調整器 (應用於BMS板電池模擬)
- ▶ 多功能數位電錶
- ▶ 直流電子負載模組 : 3311F-15 (60V/60A/300W,120A pulse)
- ▶ 直流電子負載模組 : 3310F系列 / 3332F / 3336F
- ▶ 99096 : BMS板測試治具
- ▶ 99097 : 通訊轉換器
- ▶ 6020系統軟體
- ▶ 6020系統19吋 (20U) 標準系統機箱
- ▶ 6020系統19吋 (30U) 標準系統機箱
- ▶ 商用電腦



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码 : 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

电话 : 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ : 800057747 维修QQ : 508005118

企业官网 : www.hyxyyq.com

邮编 : 100096

传真 : 010-62176619

邮箱 : market@oitek.com.cn

购线网 : www.gooxian.com



扫描二维码关注我们

查找微信公众号 : 海洋仪器