

电力电子测试仪器

TH8101/TH8103/TH8101A/TH8103A/TH8103B直流电子负载

性能特点

- 高可见度的真空荧光显示屏 (VFD)
- 高分辨率: 电压0.1mV, 电流0.1mA
- 高动态模式: 10KHz
- 四种操作模式: 定电压、定电流、定电阻, 定功率
- CR-LED测试功能完全模拟LED电源带载特性
- 电池测试模式可自动记录放电时间及容量
- OCP, OPP测量功能, 准确捕获临界参数
- 列表测试可灵活组合测试模式及时间, 判断测试结果
- 短路功能
- 断电保持记忆功能
- 远程测量的功能
- 使用旋转式编码开关, 操作快速容易
- 智能型风扇控制
- 内建Buzzer作为警告提示
- 记忆容量100组



TH81XX系列

上架体积(mm): 215 (W) × 88 (H) × 335 (D)
外型体积(mm): 235 (W) × 105 (H) × 360 (D)
净重: 3.2kg

应用

- 电源类
充电器, 开关电源, 通讯电源, LED驱动, 手机电池, 充电宝等
- 新能源
太阳能电池, 新动力汽车, 电动自行车
- 电子电力元器件
保险丝/接插件/继电器/传感器
- 自动化设备集成测试

技术参数

型号	TH8101	TH8103	TH8101A	TH8103A	TH8103B	
额定值 (0°C-40°C)	输入电压	150V	150V	500V	500V	120V
	输入电流	30A	30A	15A	15A	60A
	输入功率	150W	300W	150W	300W	300W
工作模式	定电压 (CV), 定电流 (CC), 定功率 (CW), 定电阻 (CR)					
动态模式 (CC模式)	连续模式 (Continuous), 脉冲模式 (Pulse), 翻转模式 (Toggle), 顺序操作模式 (List)					
测量参数	电压, 电流, 功率					
保护范围	过功率, 过电流, 过电压, 过温度					
其他功能	自动测试, 远端补偿, 电池放电测试, CR-LED测试, 过功率测试, 过电流测试					
存储	100组					