

电力电子测试仪器

TH6402B 四通道可编程直流电源

性能特点

- 清新简洁系统设置、中英文操作界面
- 高分辨率：24位色4.3寸 TFT LCD，分辨率：480x272
- 线性设计，四通道输出
- 高精度、高稳定性、低涟波、低噪声
- 1/2 2U超小体积，前后面板输出与采样端（通道只支持前面板输出）
- 电压电流编程输出
- 定时输出：时间（0.1~99999.9s）
- 四通道独立调节
- 四通道电压、电流、功率和定时输出时间同时显示
- 通道间支持串联、并联或同步输出
- 旋钮和数字键盘设置电压、电流、输出时间
- 远端测量功能，补偿线上压降
- 输出控制开关
- 全隔离电路，支持正负反接
- 拷屏功能
- 过电压保护
- 智能温控风扇
- 支持标准SCPI通讯协议
- 通过USB HOST自动升级仪器
- 通过计算机进行软件监控

应用

- 研发和设计验证通用测试
- 生产线工作台常规测试、维修
- 自动化设备集成测试
- 太阳能光伏模拟测试
- 新动力汽车模拟测试
- 教学实验室

技术参数

型号		TH6402B				
额定输出 (0°C-40°C)	通道/范围		通道1	通道2	通道3	通道4
	电压		0-30V		0-10V	0-5V
	电流		0-3A		0-3A	0-1A
	功率		90W		30W	5W
负载调整率 ± (% 输出+偏置)	电压		≤0.01% + 3 mV			
	电流		≤0.01% + 3 mA			
电源调整率 ± (% 输出+偏置)	电压		≤0.01% + 3 mV			
	电流		≤0.01% + 3 mA			
编程分辨率	电压		1mV			
	电流		0.1mA			
回馈分辨率	电压		1mV			
	电流		0.1mA			
年精度 (25°C± 5°C) ± (% 读数+偏置)	编程	电压	≤0.1% + 20 mV			
		电流	≤0.2%+5mA			
	回馈	电压	≤0.1% + 20 mV			
		电流	≤0.2%+5mA			
纹波和噪声 (20Hz-20MHz)	常模电压		≤1mVrms/ 3mVp-p			
	常模电流		≤3mA _{rms}			
串并联设定值精度	电压		≤0.02% + 10 mV			
	电流		≤0.2% + 20 mA			
计时器			0.1~99999.9秒			
存储			40组设定文件/通道			

随机附件

三芯电源线



NEW

TH6402B

上架体积(mm):215(W)×88(H)×473(D)
外型体积(mm):235(W)×111(H)×501(D)
净重:12kg

标配 RS232 ☒ USB HOST ☒ USB DEVICE ☒

选配 GPIB ☐