



产 品 手 册

仪器型号: TH6220 系列

西安安泰测试科技有限公司

仪器维修|租赁|销售|测试

地址:西安市高新区纬二十六路 369 号

网址: www.agitekservice.com

电话: 400-876-5512

座机: 029-88827159

可编程直流电源

TH6220 系列可编程直流电源

性能特点

- 4位电压/电流LED显示
- 电压/电流分辨率达10mV/1mA
- 五组可编程回调文件
- 设置数据掉电保存功能
- 电压电流上下限设置及超限报警功能
- CC、CV模式自动切换
- 键盘旋钮快速操作
- 状态灯指示仪器的按键功能设置状态和CC/CV工作状态
- 支持继电器热保护功能



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		TH6222	TH6223	TH6223A
额定输出	电压	0-30V	0-30V	0-60V
	电流	0-3A	0-6A	0-3A
	功率	90W	180W	180W
负载调整率 ±(%输出+偏置)	电压	≤0.01%+2mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+2mV
	电流	≤0.02%+2mA	≤0.02%+3mA	≤0.02%+2mA
电源调整率 ±(%输出+偏置)	电压	≤0.01%+2mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
	电流	≤0.01%+2mA	≤0.01%+3mA	≤0.01%+2mA
设定/回读值解析度	电压	10mV		
	电流	1mA		
设定值精度	电压	≤0.2%+10mV	≤0.2%+10mV	≤0.2%+10mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
回读值精度	电压	≤0.2%+30mV	≤0.2%+30mV	≤0.2%+30mV
	电流	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+5mA
纹波和噪声	Vp-p	≤10mV	≤15mV	≤15mV
	Vrms	≤1mV	≤2mV	≤2mV
	Ip-p	≤2mA	≤3mA	≤3mA
	Irms	≤1mA	≤1mA	≤1mA
上升时间 (10%负载)	10%-90%	≤80ms	≤100ms	≤100ms
下降时间 (10%负载)	90%-10%	≤70ms	≤80ms	≤80ms
输出温度系数 (电压/电流)		≤75ppm		
存储		5组 (M1-M5), 掉电自动记忆		

标配 RS232

USB DEVICE

TH6220系列

TH6222:体积(mm): 111mm(W)*162mm(H)* 243mm(D)
净重: 4.7kg

TH6223:体积(mm): 111mm(W)*162mm(H)* 275mm (D)
净重: 6.3kg

TH6223A:体积(mm): 111mm(W)*162mm(H)* 275mm (D)
净重: 6.4kg