

重点产品推荐

TH6430系列多通道可编程线性源载一体电源

性能特点

- 4.3寸480X272点阵图形LCD显示
- 人性化操作界面，操作简单
- 四通道电源输出，二通道负载输入
- 设定分辨率：1mV/0.1mA，回读分辨率：0.1mV/0.1mA
- 直流电源输出：CH1, CH2, CH3, CH4
- CH1+CH2支持串并联输出
- 直流电子负载：CH1, CH2
- 通道顺序输出：每个通道可设置延时时间
- 三通道机型支持USB（TYPE-A）输出
- 可编程序列：CH1和CH2能实现100组可编程序列输出和拉载
- 保护：过压(OVP)、过流(OCP)、过功率(OPP)
- 录制：U盘实现数据实时采样记录和上传
- 通讯：RS232, GPIB, USB-CDC, USB-TMC, LAN
- I/O：后面板5组Control I/O口能实现各种功能控制

NEW



标配 RS232 ✓ | USB DEVICE ✓ | USB HOST ✓ | GPIB ✓ | LAN ✓

TH6430系列

体积(mm): 215(W)×125(H)×290(D)
净重: 8kg

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
- 教学实验室

技术参数

型号	TH6434	TH6433				TH6432		TH6431						
输出	4	3				2		1						
电源模式														
额定输出 (0°C-40°C)	通道电压	CH1 0-32V	CH2 0-32V	CH3 0-5V	CH4 0-15V	CH1 0-32V	CH2 0-32V	CH3 (端子/USB口) 1.8V/2.5V/3.3V/5.0V	CH1 0-32V	CH2 0-32V	CH1 0-32V			
	电流	0-3A	0-3A	0-1A	0-1A	0-3A	0-3A	0-5A / 0-3A	0-3A	0-3A	0-6A			
串联	电压	0-64V	-----				0-64V	-----						
	电流	0-3A	-----				0-3A	-----						
并联	电压	0-32V	-----				0-32V	-----						
	电流	0-6A	-----				0-6A	-----						
负载调整率	电压	0.01%+3mV					5mV	0.01%+3mV						
	电流	0.01%+3mA					-----	0.01%+3mA						
电源调整率	电压	0.006%+3mV					3mV	0.006%+3mV						
	电流	0.01%+3mA					-----	0.01%+3mA						
串联调整率	线性	0.01%+5mV					-----	0.01%+5mV						
	负载	100mV					-----	100mV						
并联调整率	线性	0.01%+3mV					-----	0.01%+3mV						
	负载	0.01%+3mV					-----	0.01%+3mV						
设定分辨率	电压	1mV					-----	1mV						
	电流	0.1mA					-----	0.1mA						
回读分辨率	电压	0.1mV					-----	0.1mV						
	电流	0.1mA					-----	0.1mA						
精度 (25°C±5°C)	电压	0.03%+10mV					5%	0.03%+10mV						
	电流	0.3%+10mA					-----	0.3%+10mA						
纹波和噪声 (20Hz-20MHz)	电压	1mVrms					2mVrms	1mVrms						
	电流	2mA rms					-----	2mA rms						

重点产品推荐

TH6430系列多通道可编程线性源载一体电源

型号	TH6434	TH6433	TH6432	TH6431			
恢复时间	50μs (50%-100% LOAD) 恢复到75mv以内的时间)						
负载模式							
CC	范围 分辨率	0-3A 1mA	---- ----	0-3A 1mA	---- ----	0-3A 1mA	0-6A 1mA
CV	范围 分辨率	1-32V 10mV	---- ----	1-32V 10mV	---- ----	1-32V 10mV	1-32V 10mV
CR	范围 分辨率	1-1000Ω 1Ω	---- ----	1-1000Ω 1Ω	---- ----	1-1000Ω 1Ω	1-1000Ω 1Ω
CW	范围 分辨率	0-50W 0.01W	---- ----	0-50W 0.01W	---- ----	0-50W 0.01W	0-100W 0.01W
其他指标							
序列 (LIST) 仅CH1和CH2	数量 模版 循环	100组 正弦波、三角波、阶梯、指数、对数、自定义 001-100/无限					
延时输出	通道 启动 关闭 定时	CH1、CH2、CH3、CH4 0.1-100s, 输出启动前延时 0.1-100s, 输出关闭前延时 0.1s~360000s输出工作时长					
数据记录	通道 间隔 组数 方式	CH1、CH2、CH3、CH4 0.1-100s 100-1000 单次、连续					
存储	内部 外部	10组设置文件 支持U盘, 存储设置文件及记录数据					
接口及协议	接口 协议	RS232C、USB HOST、USB DEVICE、LAN、GPIB、Control I/O SCPI					
工作环境	温度 湿度	0°C- 40°C ≤75%RH (工作), ≤85%RH (储存)					
供电	电压 频率 功耗	110/220V (±10%) 50Hz/60Hz ≤130VA					
外形尺寸 (W*H*D) mm		215x125x290					
重量		约8kg					

随机附件

三芯电源线

YT3007 测试电缆

YT3008 测试电缆