

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(OCF)、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

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℃-40℃)	通道	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3（端子/ USB口）	CH1	CH2	CH1	
	电压	0-32V	0-32V	0-5V	0-15V	0-32V	0-32V	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V	0-32V	0-32V	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		-----		0-64V	-----
	电流	0-3A			-----		0-3A		-----		0-3A	-----
并联	电压	0-32V			-----		0-32V		-----		0-32V	-----
	电流	0-6A			-----		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℃±5℃)	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		

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

电力电子测试仪器

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	0-3A	-----	0-3A	-----	0-3A	0-6A		
	分辨率	1mA	-----	1mA	-----	1mA	1mA		
CV	范围	1-32V	-----	1-32V	-----	1-32V	1-32V		
	分辨率	10mV	-----	10mV	-----	10mV	10mV		
CR	范围	1-1000Ω	-----	1-1000Ω	-----	1-1000Ω	1-1000Ω		
	分辨率	1Ω	-----	1Ω	-----	1Ω	1Ω		
CW	范围	0-50W	-----	0-50W	-----	0-50W	0-100W		
	分辨率	0.01W	-----	0.01W	-----	0.01W	0.01W		
其他指标									
序列（LIST） 仅CH1和CH2	数量	100组							
	模板	正弦波、三角波、阶梯、指数、对数、自定义							
	循环	001-100/无限							
延时输出	通道	CH1、CH2、CH3、CH4							
	启动	0.1-100s，输出启动前延时							
	关闭	0.1-100s，输出关闭前延时							
	定时	0.1s~360000s输出工作时长							
数据记录	通道	CH1、CH2、CH3、CH4							
	间隔	0.1-100s							
	组数	100-1000							
	方式	单次、连续							
存储	内部	10组设置文件							
	外部	支持U盘，存储设置文件及记录数据							
接口及协议	接口	RS232C、USB HOST、USB DEVICE、LAN、GPIB、Control I/O							
	协议	SCPI							
工作环境	温度	0℃- 40℃							
	湿度	≤75%RH（工作），≤85%RH（储存）							
供电	电压	110/220V（±10%）							
	频率	50Hz/60Hz							
	功耗	≤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