



■ UTP3000系列

UTP3000系列是一款双路可调,一路固定输出三路线性直流稳压电源,具有跟踪、恒压、恒流等功能,串并联输出,温控散热风扇,过压过流保护。

### 技术指标

基本功能		UTP3303	UTP3305
输出电压	CH1, CH2	0-32V	0-32V
	CH3	5V	5V
输出电流	CH1, CH2	0-3A	0-5A
	CH3	3A	3A
负载效应		$CV \leq 1 \times 10^{-4} + 3mV, CC \leq 2 \times 10^{-4} + 3mA$	
纹波及噪声		$CV \leq 1mVrms; CC \leq 3mArms; III$ 路:输出电压:5V, 输出电流:2A;纹波及噪声: $< 2mV$	
输出调节分辨率		$CV: 100mV$ (典型值), $CC: 10mA$ (典型值)	
跟踪误差		$5 \times 10^{-3} + 10mV$	
可靠性		MTBF(e): $\geq 2000$ 小时	
显示方式		3位数显,同时显示电压和电流值	
特点		稳压、稳流自动转换,采用电流限制保护方式;I、II路可主从跟踪,串联使用	

### 基本参数

电源	输入电压:115V AC/230V AC; 频率:47Hz~63Hz
机身颜色	白色+灰色
机身重量	9 kg
机身尺寸(W×H×D)	260mm×170mm×315mm
标准配件	输出线×2、电源线
标准包装	纸箱
标准包装数量	1台
标准包装尺寸(L×W×H)	435mm×340mm×255mm
标准包装箱毛重	UTP3303-9 kg; UTP3305-10 kg

数字荧光示波器

数字存储示波器

手持式数字存储示波器

频谱分析仪

函数/任意波形发生器

直流稳压电源

数字交流毫伏表

电参数质量分析仪

热像仪

测电笔

电压及连续性测试仪

### UTP3000系列 大功率直流稳压电源

UTP3603直流稳压电源是一类高性能的具有三路输出的线性直流稳压电源。它拥有纯净的输出,优异的性能指标,应用于产品研发调试、质量控制和检测、生产自动化测试和教学实验等场景,可满足多样化的测试需求。

#### ◆ 产品特点

- 三路输出
- 三位蓝色LED显示
- 最大输出电压60V
- 串联跟踪模式
- 并联跟踪模式

#### ◆ 技术参数

基本功能		UTP3603
输出	电压	CH1&CH2:0-60V,CH3:5V
	电路	CH1&CH2:0-3A,CH3:3A
恒压	负载调整率(0-100%负载变化)	CH1&CH2:0.01%+3mV CH3:3%+5mV
	电源调整率(±5%线路变化)	CH1&CH2:0.01%+3mV CH3:5mV
	纹波及噪声(rms)	CH1&CH2:1mV,CH3:2mV
恒流	负载调整率(0-100%负载变化)	0.2%+3mA
	电源调整率(±5%线路变化)	0.1%+3mA
	纹波及噪声(rms)	3mA
显示	类型	3位蓝色LED
	精确度	±(1%+2个字)
	分辨率	100mV, 10mA
LED 指示灯		CV绿色, CC红色
散热方式		风扇散热
功耗		800W



■ UTP3603系列

#### ◆ 基本参数

尺寸(W×H×D)	260mm×170mm×315mm
重量	11kg

#### 📦 标准包装配件(UTP3603)



#### ◆ 产品订购信息

类别	型号	输出路数	输出电压	输出电流	分辨率	输出功率
工业	UTP3603	三路	CH1&CH2:0-60V CH3:5V	CH1&CH2:0-3A CH3:0-3A	100mV/10mA	375W