

UTP1000S系列 经济型开关直流电源

UTP1000S系列经济型开关直流电源,拥有四位电压、电流、功率数码屏显示,测量范围广泛,具备10mV/1mA高精度分辨率,同时具备多种保护功能,可稳定可靠的运行,具有高性价比优势,是广泛应用于家电维修及电子产品DIY等场景的理想选择。

产品特点

- 单路输出
- 分辨率10mV, 1mA
- V/A/W, 三窗口四位显示
- 过温/过压/过流
- 3组一键调用存储值
- 可设置过压过流保护值
- 独立输出开关
- 操作按键可锁定
- 自带短路片
- 110V/220V转换开关



产品资料二维码



技术指标

型号	UTP1605S	UTP1003S
最大电压	60V	100V
最大电流	5A	3A
功率	300W	300W
电压		
设定分辨率	10mV	
设定精度	$\leq 0.1\% + 3\text{digits}$	
回读分辨率	10mV	
回读精度	$\leq 0.1\% + 3\text{digits}$	
纹波	$\leq 15\text{mVrms}$	$\leq 18\text{mVrms}$
电流		
设定分辨率	1mA	
设定精度	$\leq 0.2\% + 10\text{digits}$	
回读分辨率	1mA	
回读精度	$\leq 0.2\% + 10\text{digits}$	
纹波	$\leq 15\text{mArms}$	$\leq 18\text{mArms}$
负载调节率	$\leq 0.1\% U_{\text{max}} + 5\text{mV}$	
电源调节率	$\leq 0.1\% U_{\text{max}} + 5\text{mV}$	
OVP	0-65V	0-103V
OCP	0-5.5A	0-3.5A
散热方式	风冷	
电源电压频率	AC 110/220V 50/60Hz	

基本参数

机身尺寸(宽×高×深)	80mm×150mm×230mm
裸机重量	$\leq 2.2\text{kg}$
标准配件	专用电源线×1;说明书×1;保修卡×1;鳄鱼夹测试线×1
标准包装数量	6台
标准包装尺寸(长×宽×高)	285mm×213mm×140mm

标准包装配件

