UNI-T

股票代码
688628

UTP1000S系列
经济型开关直流电源



产品概述

UTP1000S系列经济型开关直流稳压电源,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。

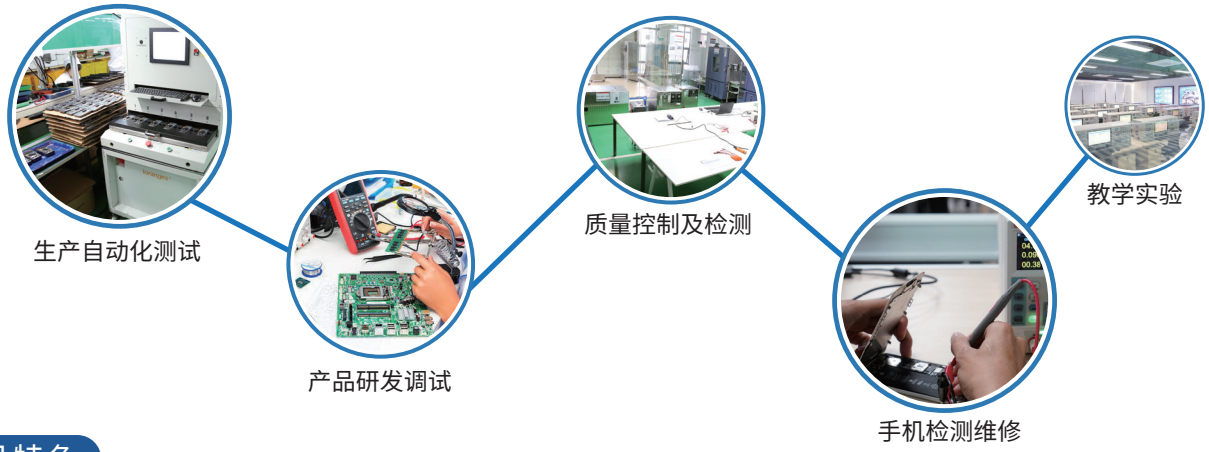
产品特点

- ▶ 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/反极性保护
- ▶ 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

新增1种显示　2秒长按锁定　3组数据存储　4位数值显示　多种功能保护　智能温控风扇

应用领域

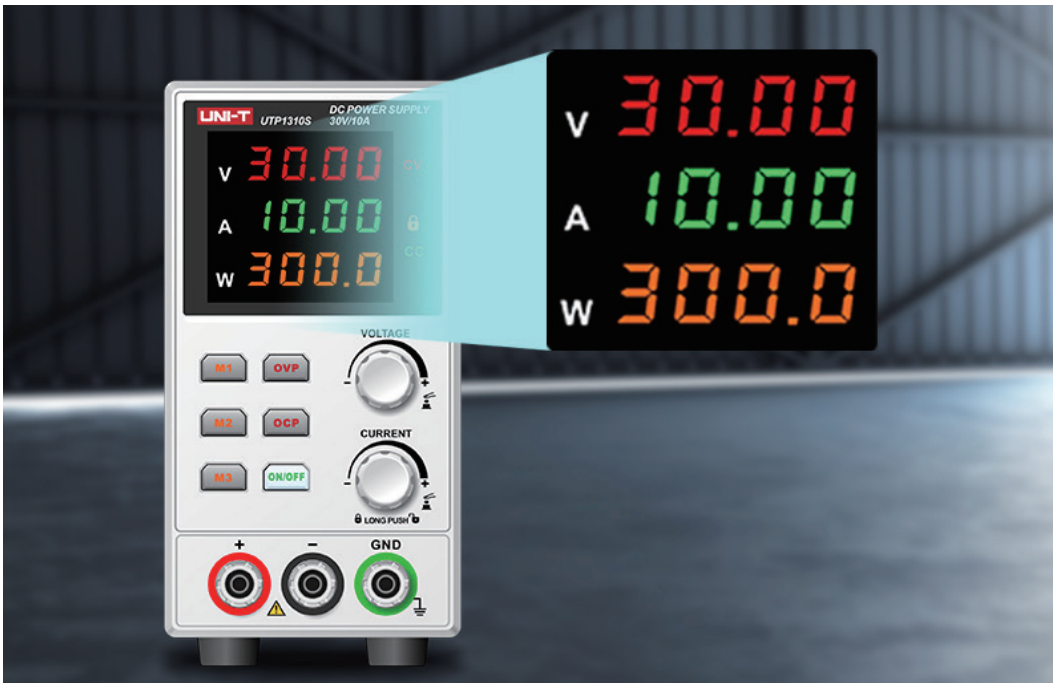
应用于产品研发调试、质量控制和检测、生产自动化测试和教学实验等场景，可满足多样化的测试需求。



产品特色

① 新增1种显示

电源输出功率，无需额外换算，所见即所得



② 2秒长按锁定

防止误操作



③ 3组数据存储

"M1-M3"电压电流存储/调用按键，长按存储，短按调用



4 4位数值显示

四位电压电流及功率显示



5 多种功能保护

同时具备过温、过压、过流、反极性等多种保护



6 智能温控风扇

保证电源性能，温度与噪音的极致平衡



按键介绍





技术指标

型号	UTP1305S	UTP1310S	UTP1605S	UTP1003S
最大电压	30V	30V	60V	100V
最大电流	5A	10A	5A	3A
电压				
设定分辨率	10mV			
设定精度	≤0.1%+3digits			
回读分辨率	10mV			
回读精度	≤0.1%+3digits			
纹波	≤10mVrms	≤10mVrms	≤15mVrms	≤18mVrms
电流				
设定分辨率	1mA			
设定精度	≤0.2%+10digits			
回读分辨率	1mA			
回读精度	≤0.2%+10digits			
纹波	≤10mArms	≤10mArms	≤15mArms	≤18mArms
负载调节率	≤0.1%Umax+5mV	≤0.2%Umax+5mV	≤0.1%Umax+5mV	≤0.1%Umax+5mV
电源调节率				
OVP	0-33V	0-33V	0-65V	0-103V
OCP	0-5.5A	0-10.5A	0-5.5A	0-3.5A
散热方式	风冷			
电源电压频率	AC 110/220V 50/60Hz			
指标环境	18°C - 28°C, 30% - 75% RH			
操作环境	0°C~40°C, 80% RH 以下不凝结			
存储环境	-20°C~60°C, 80% RH 以下不凝结			

产品全家福

