

UTP3000-II系列 线性直流稳压电源

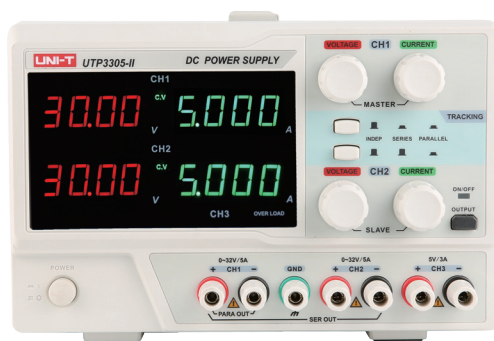
UTP3000-II系列直流稳压电源是一类高性能的具有三路输出的线性直流稳压电源。它拥有纯净的输出,优异的性能指标,应用于产品研发调试、质量控制和检测、生产自动化测试和教学实验等场景,可满足多样化的测试需求。

产品特点

- 三路输出
- 过压/过流/过温保护,反极性保护
- 温控风扇
- 高精度四位电压电流显示10mV/1mA
- 电压预设置功能
- 多圈精密电位器设置电压电流输出值



UTP3000-II系列产品视频



UTP3000-II系列

技术参数

基本功能	UTP3303-II	UTP3305-II
额定电压 (CH1/CH2)	0~30V	0~30V
额定电流 (CH1/CH2)	0~3A	0~5A
输出功率	195W	315W
负载调节率	电压: <0.01%+3mV	电压: <0.01%+3mV
	电流: ≤0.2%+3mA	电流: ≤0.2%+3mA
电源调节率	电压: <0.01%+3mV	电压: <0.01%+3mV
	电流: ≤0.1%+3mA	电流: <0.1%+5mA
设置分辨率	电压: 10mV	电压: 10mV
	电流: 1mA	电流: 1mA
回读分辨率	电压: 10mV	电压: 10mV
	电流: 1mA	电流: 1mA
设置/回读精确度 (25°C±5°C)	电压: ±(0.1%+60mV)	电压: ±(0.1%+60mV)
	电流: ±(0.3%+20mA)	电流: ±(0.3%+20mA)
纹波及噪声 (20Hz~20MHz)	电压: ≤1mVrms	电压: ≤1mVrms
	电流: ≤3mA _{rms}	电流: ≤3mA _{rms}
温度系数	电压: ≤300ppm/°C	电压: ≤300ppm/°C
	电流: ≤300ppm/°C	电流: ≤300ppm/°C
恢复时间	<100us(50%负载变动, 最小负载0.5A)	<100us(50%负载变动, 最小负载0.5A)
并联负载效应	≤0.01%+10mV	≤0.01%+20mV
并联电源调节率	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
串联负载效应	≤300mV	≤300mV
串联电源调节率	≤0.01%+5mV	≤0.01%+5mV
CH3输出特性	电压: 5.0V	电压: 5.0V
	电流: 3A	电流: 3A
	负载调节率: 3%+5mV	负载调节率: 3%+5mV
	电源调整率: 5mV	电源调整率: 5mV
显示类型	四位数码管显示	

技术参数

电源电压	AC 110V/220V±10% 50/60Hz	
机身尺寸(宽×高×深)	319mm×146mm×226mm	
重量	UTP3303-II: 9.2kg	UTP3305-II: 10.5kg

标准包装配件(UTP3305-II)

