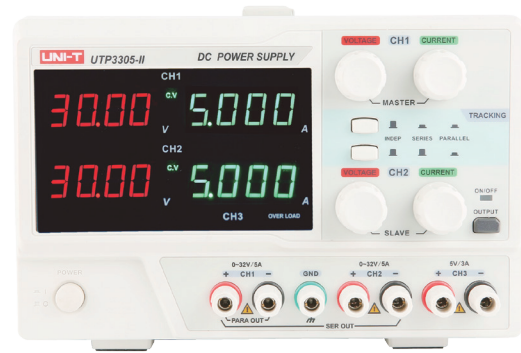


UTP3305-II 线性直流电源

产品特点

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



技术指标

基本功能	UTP3305-II
额定电压 (CH1/CH2)	0~30V
额定电流 (CH1/CH2)	0~5A
输出功率	315W
负载调节率	电压: <math><0.01\%+3\text{mV}</math>
	电流: $\leq 0.2\%+3\text{mA}$
电源调节率	电压: <math><0.01\%+3\text{mV}</math>
	电流: <math><0.1\%+5\text{mA}</math>
设置分辨率	电压: 10mV
	电流: 1mA
回读分辨率	电压: 10mV
	电流: 1mA
设置/回读精确度 (25°C ± 5°C)	电压: $\pm (0.1\% + 60\text{mV})$
	电流: $\pm (0.3\% + 20\text{mA})$
纹波及噪声 (20Hz~20MHz)	电压: $\leq 1\text{mVrms}$
	电流: $\leq 3\text{mA rms}$
温度系数	电压: $\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$
	电流: $\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$
恢复时间	<math><100\mu\text{s}</math>(50%负载变动, 最小负载0.5A)
并联负载效应	$\leq 0.01\%+20\text{mV}$
并联电源调节率	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
串联负载效应	$\leq 300\text{mV}$
串联电源调节率	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$
CH3输出特性	电压: 5.0V
	电流: 3A
	负载调节率: $3\%+5\text{mV}$
	电源调整率: 5mV
纹波: 2mV	
显示类型	四位数码管显示

基本参数

电源电压	AC 110V/220V ± 10% 50/60Hz
机身尺寸(W × H × D)	319mm × 146mm × 226mm
重量	10.5kg

标准包装配件



测试输出线



国标电源线



产品资料二维码



产品视频二维码