

UTP23010 大功率直流稳压电源

UTP23010是一款双路大功率直流稳压电源，每路有30V电压输出和10A电流输出。在跟踪模式状态下，CH1与CH2两个输出端可以自动连接成串联模式或并联模式，而不需另外在输出端连接任何导线。

UTP23010具有极高的稳定性和高可靠性，是科研部门、大专院校及企事业单位等需要高稳定性直流供电场合的理想选择。

产品特点

- 双路输出
- 输出电压0-30V，输出电流0-10A
- 串并联模式可选
- 两通道电压电流独立调节旋钮

技术参数

基本功能	UTP23010
输出电压	0-30V
输出电流	0-10A
显示精度	$\leq 0.5\% + 2$ 个字
电源效应	$\leq 0.05\% + 3\text{mV}$ (额定源电压的 $\pm 5\%$)， $\leq 0.05\% + 3\text{mA}$
负载效应	$\leq 0.1\% + 3\text{mV}$ (输出电流 $\leq 10\text{A}$)， $\leq 0.05\% + 3\text{mA}$
纹波及噪声 (5Hz-1MHz)	$\leq 1.5\text{mVrms}$ ， $\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$
恢复时间	$\leq 100\text{ms}$ (50%负载变化，最小负载0.5A)
温度系数	$\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$
串联特征	电源效应 $\leq 0.1\% + 3\text{mV}$
	负载效应 $\leq 300\text{mV}$
并联特征	电源效应 $\leq 0.04\% + 3\text{mV}$
	负载效应 $\leq 0.05\% + 5\text{mV}$
显示	两组3位0.56" LED显示
绝缘电阻	底座与输出端子之间 $\geq 20\text{M}\Omega$ (DC500V时)
	底座与电源线之间 $\geq 30\text{M}\Omega$ (DC500V时)

产品订购信息

类别	型号	输出路数	输出电压	输出电流	跟踪模式最大输出	
工业	UTP23010	双路	0-30V	0-10A	并联	串联
					30V/20A	60V/10A

标准包装配件(UTP23010)



■ UTP23010系列