

UDP3303C 可编程线性直流电源

产品特点

- 四位电压及电流高精度显示
- 可设置过压与过流保护
- 输出电压/电流设定查看
- 远程控制(输出ON/OFF)
- M1~M5五组设置保存与调用
- 关机记忆/键盘锁定
- 智能的温控风扇
- USB手机充电接口



技术指标

基本功能		UDP3303C
CH1/CH2		
输出电压	0~30V	
输出电流	0-3A	
电源调整率	恒压: $\leq 0.01\% + 3mV$, 恒流: $\leq 0.2\% + 3mA$	
负载调整率	恒压: $\leq 0.01\% + 3mV$ (额定电流 $\leq 3A$), $\leq 0.02\% + 5mV$ (额定电流 $> 3A$) 恒流: $\leq 0.2\% + 3mA$	
分辨率	10mV/1mA	
编程精度	电压: $\leq 0.1\% + 30mV$, 电流: $0.5\% + 2mA$	
纹波与噪声 (5Hz-1MHz)	电压: $\leq 1mV_{rms}$, 电流: $\leq 3mA_{rms}$	
温度系数	电压: $\leq 300ppm$, 电流: $\leq 300ppm$	
串联模式	电源调整率	$\leq 0.01\% + 3mV$
	负载调整率	$\leq 0.01\% + 3mV$ (额定电流 $\leq 3A$), $\leq 0.02\% + 5mV$ (额定电流 $> 3A$)
	电源调整率	$\leq 0.01\% + 5mV$
并联模式	负载调整率	$\leq 300mV$
	误差	$\leq 0.5\% \pm 10mV$ (10~30V空载) (接入负载 $\leq 300mV$) $\leq 0.5\% \pm 30mV$ (0~9.99V空载) (接入负载 $\leq 300mV$)
CH3		
输出电压	1.8V/2.5V/3.3V/5.0V $\pm 3\%$ (可微调)	
输出电流	3.2A	
电源调节率 (25 \pm 5°C)	$\leq 5mV$	
负载调节率 (25 \pm 5°C)	$\leq 15mV$	
纹波与噪声 (5Hz-1MHz)	$\leq 2mV_{rms}$	
USB (4通道)		
输出电压	5V $\pm 0.25V$	
输出电流	2A	

基本参数

电源	AC 110V/120V/220V/230V $\pm 10\%$; 频率: 50Hz/60Hz	配件及型号
机身尺寸 (W \times H \times D)	240mm \times 168mm \times 347mm	UT-D14: USB 2.0 双头打印线
机身重量	8.8kg/10.2kg	UT-L89: 鳄鱼夹短测试线 $\times 2$
标准包装	纸箱	
标准包装数量	1台	
标准包装尺寸 (L \times W \times H)	445mm \times 365mm \times 300mm	
标准包装箱毛重	12kg	

标准包装配件



USB数据线

国标电源线

测试输出线