# ■ UDP4303S 可编程线性直流电源



< Wave >

#### 产品特点

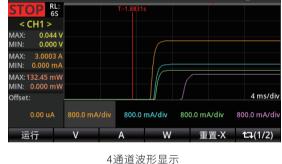
- ●四通道电压/电流/功率波形显示
- ●低纹波噪声:350µVrms/2mVpp
- 一键等性能串并联输出
- 分辨率1mV/1μA
- ●瞬态响应时间:<50µs
- 电流采样率:8kSa/s
- 1ms编程时间分辨率
- 遵循SCPI标准协议
- 标配RS-232、USB Device、LAN、DIGITAL I/O等多种通讯接口



#### 产品特色



电流回读分辨率: 1μA



**Ö₽** €

< Home	e >				∄∜		
CH1	OFF CH2	OFF		OFF CH4	OFF		
0.		电源	选项		00 v		
0.0	电源模式:		独立		00 A		
0	电流量程:		自动		00 W		
	电流采样率:		8k Sa/s				
Set 0	Set			0.050 s			
-	远端补偿(CH1	l):	关闭	00 A			
Limit	3.2000 A LIMIL	3.2000 A	Limit 3.20	00 A Limit	10.500 A		
电源模	式 量程	采样率	延迟	远端补偿	<b>1</b> 3(1/2)		

电流采样率: 8kSa/s



列表功能

< Monitor >								Ð	(1) 👸 i	₽∜
CH1				监测器						
监测条件:										
U > 00.88	30 V	与	>	1.8900	Α					
处理方式:										
关闭输出	Ľ.			abla	_					
显示提示				$\searrow$	R	lu	nr	III	ng	
蜂鸣				$\checkmark$						
停止	开/关		输出	提	示	-	蜂[	鸟	_	

监测器功能



触发器功能

### 技术指标

基本功能		UDP4303S					
通道数		4通道					
输出额定值	电压	CH1&CH2: 0~32V×2 CH3: 0~15V CH4: 6V					
	电流	CH1&CH2: 0~3A×2 CH3: 0~3A×1 CH4: 10A					
	功率	297W					
	调整率	电源调整率: <0.01%+2mV					
		负载调整率: <0.01%+2mV					
恒压模式	纹波及噪声	<350μVrms/2mVpp					
	反应时间	≤50µs(负载的 50% 变到 100% 以及从 100% 变到 50% 后,重新恢复到稳定区间所需的时间)					
	命令处理时间	<10ms					
	输出范围	0至设额定电压连续可调					
	调整率	电源调整率: <0.01%+250μA					
恒流模式	#-31E-T-	负载调整率: <0.01%+250μA					
	纹波电流	<2mArms					
	输出范围	0至设额定电流连续可调					
	显示	电压满刻度,5位数显;LCD					
	和下小/	电流满刻度,5位数显;LCD 小电流6位显示					
	   编程分辨率	电压: 1mV					
	3冊作主力 が十二	电流: 0.1mA					
测量	回读分辨率	电压: 1mV					
/火丁圭		电流:0.1mA(小电流模式1μA)采样速度8kSA/s AMX(CH1 CH2 CH3)					
	编程精度 (25±5℃)	电压: CH1-CH3:± (0.03%+8mV) / CH4:± (0.04%+4mV)					
		电流: CH1-CH3:± (0.15%+5mA) /CH4:± (0.15%+10mA)					
	回读精度 (25±5℃)	电压: CH1-CH3:± (0.03%+8mV) / CH4:± (0.08%+3mV)					
		电流:CH1-CH3:±(0.15%+5mA)/CH4:±(0.15%+10mA)0.25%+28 μA (小电流)					
	CH1-CH3	上升:满载<50ms;空载<30ms					
电压程控速度		下降: 满载<50ms;空载<400ms					
(总变化 范围内的1%)		上升: 满载<15ms; 空载<14ms					
	CH4	下降: 满载<20ms; 空载<100ms					
锁键盘		$\checkmark$					
波形显示		$\checkmark$					
高级功能		定时器、延时器、监测器、录制器					
接口		USB Host、USB Device、LAN; DIGITAL I/O					
输出预设		不低于10组					
显示		4.3寸 TFT LCD,WVGA(480*272)					

## 基本信息

电源	AC 100V/120V/220V/230V±10%,50/60Hz
机身尺寸(W×H×D)	239mm×157mm×439mm 1/2 3U

## 📥 标准包装配件







支 国标电源线