

特点

- 3 个独立控制和隔离输出
- 支持前面板定时输出功能
- 4.3 英寸真彩色 TFT-LCD 480x272 显示屏
- 清晰的图形界面，带波形显示功能
- 智能温控风扇可有效降低噪音

**RS PRO 可编程线性，台式电源，
220W ， 3 路输出， 0 → 32V 3.2A**

RS 库存号： 123-6469



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

RS PRO RSPD3303X (123-6469) 和 RSPD3303X-E (123-6468) 是可编程线性直流电源。RSPD3303X 具有 5 位电压 /4 位电流显示屏，1 mV，1 mA 分辨率。RSPD3303X-E 具有 4 位电压 /3 位电流显示屏，10 mV，10 mA 分辨率。1 mV/1 mA (SPD3303X) 的最高分辨率提供极佳的设置和回读精确度。这可确保精确输出，即使电压或电流变化极小，但低分辨率电源无法实现。RSPD3303X 和 RSPD3303X-E 具有 4.3 英寸 TFT LCD 显示屏，支持远程编程且具有实时波形显示屏。提供三个隔离输出，两个可调通道和一个 2.5 V，3.3 V 和 5 V 的可选通道。系列和并行功能允许将两个通道组合到一个输出中，具有更多功率输出能力，可扩展应用范围。三个电源通道中的每一个都可以独立打开或关闭，也可以全部打开或全部关闭。仪器功能包括输出短路和过载保护。

一般规格

类型	可编程线性电源
模式	串联，并联，独立
显示数量	2
输入连接器	IEC 320
输出连接器	绑定支柱 Terminal
输出数	3
恢复或反应时间	< 50 μ s (50% 负载变化，最小负载 0.5A)
通道数	3
锁定键	是的
存储器保存 / 调用	5 套
绝缘	外壳 Terminal : $\geq 20 \text{ M}\Omega \mu \text{a}$ (直流 500 v) 外壳到交流线路: $\geq 30 \text{ M}\Omega$ (直流 500 v)
接口	LAN，USB 设备

电气规格

电源电压	230VAC
输出电压	0V 至 32V
输出电流	3.2A
额定功率	220W
负载调节	恒压模式： - 电压： $\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$ 恒定电流模式： - 电流： $\leq 0.2\% + 3 \text{ 毫安}$
线路调节	恒定电压模式电压： $\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$ 恒定电流模式电流： $\leq 0.2\% + 3 \text{ 毫安}$
脉动（20Hz - 20m）	恒定电压模式电压： $\leq 1 \text{ mV}$ 有效值 恒定电流模式电流： $\leq 3 \text{ mArms}$
系列调节	Line: $\leq 0.01\% + 5 \text{ mV}$ 负载： $\leq 300 \text{ mV}$
并行调节	行： $0.01\% + 3 \text{ mV}$ 负载： $0.01\% + 3 \text{ mV}$

机械规格

尺寸	225mm x143mm x278mm
长度	278mm
宽度	225mm
高度	143mm
重量	8 kg

操作环境规格

海拔	$\leq 2000 \text{ m}$
相对湿度	$\leq 80\%$
最低温度	0°C
最高温度	40°C
工作温度	$0^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$
存储温度	$-10^\circ\text{C} - 70^\circ\text{C}$

通道 3 规格

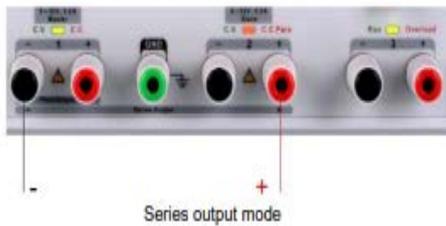
输出电压	$(2.5/3.3/5\text{V}) \pm 8\%$
线路调节	$\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$
负载调节	$\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$

仪表规格

类型	4.3 英寸真彩色 TFT-LCD 4.3 英寸真彩色 5 位电压 4 位电流
电压分辨率	1mV
当前分辨率	1mA
设置精确度	电压 \pm (读数的 0.3% +10 位) ; 电流 \pm (读数的 0.3% +10 位)
回读精度	电压 \pm (读数的 0.3% +10 位) ; 电流 \pm (读数的 0.3% +10 位)

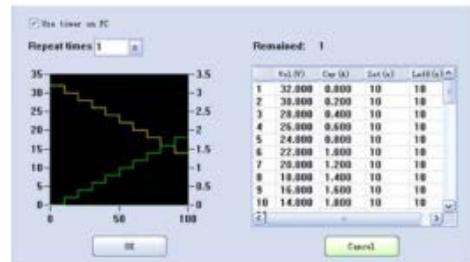
认证

合规性 / 认证	rohs 合规性证书
----------	------------





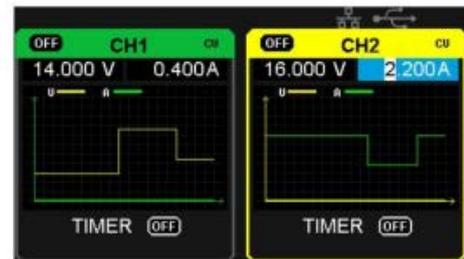
Internal Storage



PC Timer



Panel timing output



Real time wave display