

特点

- 风扇转速控制电路可最大程度减少风扇噪音
- 四个 "3 位 " led 显示屏
- 低纹波和噪声
- 输出打开 / 关闭开关
- 过载和极性反接保护

RS Pro 台式电源、 200W 、 4 输出、 5.2 v 、 15 v 、 30 v 1 a 、 3 a

RS 号: 123-3567



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、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

RS Pro pro 生产的多输出线性直流电源符合工业标准、是在工作台上执行大量电子产品或其他供电项目的任何人的理想解决方案、这些项目需要在不同电压下提供可靠的电源。此系列提供高质量电源、带 2-4 个独立输出通道、180W 至 200W 输出、过载和极性反接保护、以及输出开 / 关、确保安全。作为 ips 系列的一部分、这些入门级通用电源以其经济实惠的价格获得认可。此系列直流线性电源具有用户友好型接口、带四个 "3 位 " led 显示屏、可提供极佳的用户体验。RS Pro 系列台式电源、具有跟踪操作、自动串联和并联操作以及低纹波和噪声功能、可确保各种设备的测试和测量清洁且精确

一般规格

类型	数字
模式	串行 / 并行
显示数量	4
输入连接器	IEC320
输出连接器	插入式端子块 Terminal (插件)
输出数	4
恢复或反应时间	≤100μs (50% 负载变化, 最小负载 0.5a)
通道数	4
绝缘	外壳 Terminal : ≥20 MΩ μ a (直流 500 v) 外壳到交流线路: ≥30 MΩ (直流 500 v)
应用	教育、实验室、工业

电气规格

电源电压	100VAC 至 230Vac
输出电压	30V , 5.2 V, 15 V
输出电流	1A,3A
额定功率	200W
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: $\leq 0.2\% + 3 \text{ 毫安}$
波纹	电压: $\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz 至 1MHz) 电流: $\leq 3\text{mA rms}$
跟踪错误	$\leq 0.5\% + 10\text{mV}$
系列调节	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$

机械规格

尺寸	255mm x145mm x265mm
长度	265mm
宽度	255mm
高度	145mm
重量	大约 7kg

通道 2 规格

输出电压	0V 至 30V
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: $\leq 0.2\% + 3 \text{ 毫安}$
脉动和噪声	电压: $\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz 至 1MHz) 电流: $\leq 3\text{mA rms}$

通道 3 规格

输出电压	2.2 v 至 5.2 v
线路调节	≤5mV
负载调节	≤15mV
脉动和噪声	≤2mVrms (5Hz 至 1MHz)

通道 4 规格

输出电压	8V 至 15V
------	----------

仪表规格

类型	3 位 0.5 in. led 显示屏
----	---------------------

认证

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

GPS-001
Voltage/Current protection Knob



Rear Panel



IPS-3303

ORDERING INFORMATION	
IPS-4303	4-channels, 200W Multiple Output Linear DC Power Supply
IPS-3303	3-channels, 195W Multiple Output Linear DC Power Supply
IPS-2303	2-channels, 180W Multiple Output Linear DC Power Supply
ACCESSORIES	
User manual x 1, Power cord x 1,	
IPS-4303 : Test lead GTL-104A x 2,GTL-105A x 2 ; European test lead GTL-203A x 2,GTL-204A x 2, GTL-201 x 1	
IPS-3303 : Test lead GTL-104A x 2,GTL-105A x 1 ; European test lead GTL-203A x 1,GTL-204A x 2, GTL-201 x 1	
IPS-2303 : Test lead GTL-104A x 2	
OPTIONAL ACCESSORIES	
GPS-001	Voltage/Current Protection Knob



