

特点

- 完全可编程
- 紧凑设计
- 智能温度控制风扇
- 噪音低，纹波小
- 提供英式和欧式引线

RS Pro 台式电源、150W、1 输出、0 → 30V 0 → 5A

RS 号: 175-7368



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 RS3005D Pro 数字控制直流电源是一款用户友好、紧凑且轻便的设计电源装置 30V、具有易于读取的 4 位电压和电流值显示屏 5A、具有 0-10a 的输出电压范围和 0-10a 的输出电流范围。此高可靠性和精确的电源适用于各种应用、如生产、实验室和学院、并具有低噪声和低纹波的智能温度控制风扇。这款多用途台式电源提供大负荷单通道、带恒定电压和恒定线性电源、以及旋钮锁定功能、可防止不当操作。

一般规格

类型	数字
显示数量	4
输入连接器	IEC320-C14
输出数	1
精确度	电压: $\leq 0.5\% + 20 \text{ mV}$ / 电流: $\leq 0.5\% + 10$
温度系数	电压: $\leq 150 \text{ ppm}$ / 电流: $\leq 150 \text{ ppm}$
回读精度	电压: 10 mV/current : 1 m
回读温度系数	电压: $\leq 150 \text{ ppm}$ / 电流: $\leq 150 \text{ ppm}$
恢复或反应时间	电压: $\leq 100 \text{ ms}$ / 电流: $\leq 100 \text{ ms}$
分辨率	电压: 10 mV/current : 1 m
通道数	1
锁定键	是的
应用	一般实验室、教育、工业、研究、生产、车间

电气规格

插头类型	欧式插头 / 英式插头
电源电压	230VAC
输出电压	0V 至 30V
输出电流	0A 至 5A
额定功率	150W
负载调节	电压: $\leq 0.01\% + 2 \text{ mv}$ / 电流: $\leq 0.1\% + 5$
线路调节	电压: $\leq 0.01\% + 3 \text{ mv}$ / 电流: $\leq 0.1\% + 3$
脉动 (20Hz - 20m)	电压: $\leq 2\text{mVrms}$ / 电流: $\leq 3\text{mA rms}$

机械规格

尺寸	110mm x156mm x260mm
长度	260mm
宽度	110mm
高度	156mm
重量	4.8 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°C - 40°C
存储温度	-10°C - 70°C

仪表规格

类型	4digit 显示屏
----	------------

认证

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

