

开关直流电源



SPS 系列是 360W 单路输出的开关直流电源。OVP 保护可以使 SPS 系列和它们的负载免受意外损坏，具有 0.01% 低变动率。远程检测功能可以补偿与负载之间的导线损失。外部设备能够通过远程控制端口打开或关闭输出。对于要求高调节率、高效率的桌上型或便携式应用，SPS 系列是一个理想的选择。

SPS-1230/1820/2415/3610/606



特点

- ※ 双表头测量显示
- ※ 0.01%低变动率
- ※ 定电压模式和定电流模式
- ※ 高效率
- ※ 高功率密度
- ※ 过电压保护
- ※ 远程输出ON/OFF控制

后面板



规格					
输出					
	SPS-1230	SPS-1820	SPS-2415	SPS-3610	SPS-606
电压	0-12V	0-18V	0-24V	0-36V	0-60V
电流	0-30A	0-20A	0-15A	0-10A	0-6A
定电压模式					
变动率	电源变动率 ≤ 5mV 负载变动率 ≤ 5mV				
滤波&噪声	≤ 5mVrms, 100mVp-p 20Hz ~ 20MHz				
瞬间响应时间	≤ 500μs (负载改变50%, 最小负载0.5A)				
温度系数	≤ 100 ppm/°C				
输出范围	在0至额定电压范围内持续可调				
定电流模式					
变动率	电源变动率 ≤ 3mA 负载变动率 ≤ 3mA				
滤波电流	≤ 3mA _{rms} (SPS-606) ≤ 5mA _{rms} (SPS-3610) ≤ 10mA _{rms} (SPS-2415) ≤ 10mA _{rms} (SPS-1820) ≤ 30mA _{rms} (SPS-1230)				
输出范围	在0至额定电流范围内持续可调(高/低档位可切换)				
表头					
类型	3 1/2位0.39" LED显示				
精确度	±(0.5%的读数+2位)				
绝缘					
底座和接线端口	20M Ω 以上(DC 500V)				
底座和交流电线	30M Ω 以上(DC 500V)				
电源					
AC 115V/230V ±15%, 50/60Hz					
尺寸&重量					
128(W) x 151(H) x 295(D)mm, 约3.2kg					

订购信息

SPS-1230 360W开关直流电源
 SPS-1820 360W开关直流电源
 SPS-2415 360W开关直流电源
 SPS-3610 360W开关直流电源
 SPS-606 360W开关直流电源

附件:
 使用手册x 1, 电源线x 1
 测试线GTL-203A x1



北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼(E座)906室

电话: 010-62176775 62178811 62176785

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: market@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们

查找微信公众号: 海洋仪器