

数据表

多路输出线性直流电源

库存号:	型号:
123-3567	IPS-4303
123-3566	IPS-3303
123-3565	IPS-2303



特点

- 2、3 和 4 个独立的隔离输出 3 位
- LED 显示屏
- 0.01% 负载和线路调节 低波纹和
- 噪声
- 跟踪操作和自动串联/并联操作 输出打开/关闭开关
- 输出禁用时可进行输出电压和电流设置
(除 IPS-2303)
- 风扇转速控制电路可最大程度地减少风扇噪音
- 过载和极性反接保护



IPS 系列线性电源具有 2-4 个独立输出通道、180W 至 200W 输出、过载和极性反接保护等功能，输出开/关功能可确保操作安全无虞。跟踪模式开关可通过并联或串联方式输出电压/电流，且智能风扇可减少噪音。IPS 系列是入门级通用电源，经济实惠，是教育、实验室和工业等领域的理想之选，受到广泛认可。

GPS-001 电压/电流保护旋钮



后面板



IPS-3303

规格											
		IPS-4303				IPS-3303			IPS-2303		
输出模式											
电压 电流 跟踪串联电压 跟踪并联电流	CH1	CH2	CH3	CH4	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2		
	0 ~ 30V		2.2 ~ 5.2V	8 ~ 15V	0 ~ 30V		5V 固定值	0 ~ 30V			
	0 ~ 3A		最大 1A	最大 1A	0 ~ 3A		最大 3 A	0 ~ 3A			
	0 ~ 60V				0 ~ 60V			0 ~ 60V			
	0 ~ 6A				0 ~ 6A			0 ~ 6A			
恒定电压工作 (CH1、CH2)											
线路调节		≤ 0.01% + 3mV									
负载调节		≤ 0.01% + 3mV (额定电流 ≤ 3A) ≤ 0.02% + 5mV (额定电流 > 3A)									
波纹和噪声		≤ 1mV 有效值, 5Hz ~ 1MHz									
恢复时间		≤ 100μs (50% 负载变化, 最低负载 0.5A)									
恒定电流工作 (CH1、CH2)											
线路调节 负载调节		≤ 0.2% + 3mA									
波纹和噪声		≤ 0.2% + 3mA ≤ 3mA 有效值									
跟踪操作 (CH1、CH2)											
跟踪误差 串联调节		≤ CH1 的 0.5% + 10mV ≤ 0.01% + 5mV									
负载调节 波纹和噪声		≤ 300mV ≤ 2mV 有效值, 5Hz ~ 1MHz									
CH3 操作 (适用于 IPS-3303/4303)											
CH3 电压		IPS-4303: 2.2V ~ 5.2V IPS-3303: 5V 固定值									
线路调节		≤ 5mV									
负载调节		≤ 15mV									
波纹和噪声 电流输出		≤ 2mV 有效值, 5Hz ~ 1MHz IPS-4303: 1A, IPS-3303: 3A									
CH4 操作 (适用于 IPS-4303)											
CH4 电压		8V ~ 15V									
线路调节		≤ 5mV									
负载调节		≤ 10mV									
波纹和噪声		≤ 2mV 有效值, 5Hz ~ 1MHz									
电流输出		TA									
仪表											
数字		3 位 0.5 in. LED 显示屏 IPS-4303/3303 输出 开 精确度 + (0.5% 读数 + 2 位) IPS-4303/3303 输出 关 精确度 + (0.5% 读数 + 8 位) IPS-2303 精确度 + (0.5% 读数 + 2 位)									
绝缘											
底盘和端子 底盘和 (交流线缆)		> 直流 500V / 20M ≥ 直流 500V / 30MΩ									
电源											
交流 100V/120V/220V 10%, 230V (+10%~-6%), 50/60Hz											
尺寸和重量											
255 (宽) x 145 (高) x 265 (深) mm, 约 7 kg											

规格如有更改，恕不另行通知。

订购信息

IPS-4303 4 通道, 200W 多路输出线性直流电源 IPS-3303 3 通道, 195W 多路输出线性直流电源 IPS-2303 2 通道, 180W 多路输出线性直流电源

附件

用户手册 x 1、电源线 x 1、
IPS-4303: 测试引线 GTL-104A x 2, GTL-105A x 2; 欧洲测试引线 GTL-203A x 2, GTL-204A x 2, GTL-201 x 1 IPS-3303: 测试引线 GTL-104A x 2, GTL-105A x 1; 欧洲测试引线 GTL-203A x 1, GTL-204A x 2, GTL-201 x 1 IPS-2303: 测试引线 GTL-104A x 2

可选附件

GPS-001 电压/电流保护旋钮



P. O. Box 99
Corby
Northants NN17 9RS
England
Tel: +44(0) 1536 201234