

MPS-100系列

可编程线性直流电源

标配 RS-232 RS-485



应用领域

- 生产线工作台常规测试、维修
- 实验室、研究所
- 电子维修
- 自动化设备集成测试

产品特性

- 电压1mV电流0.1mA的分辨率，高精度显示
- 数字键盘和旋钮两种方式设定电压电流
- 九组电压电流存储调出功能，方便快捷
- 输出开关控制，轻松掌控
- 智能温控风扇，实用至极
- 旋钮采用编码开关，使用方便快捷，具有防误调功能
- list输出功能
- 电压区间设置

型号		MPS-100	MPS-100C	MPS-101	MPS-101C
额定输出电压		0~30V		0~60V	
额定输出电流		0~5A		0~3A	
额度输出功率		150W		180W	
负载调节率	电压	0.05%+8mV		0.05%+8mV	
	电流	0.1%+5mA		0.1%+5mA	
电源调节率	电压	0.05%+8mV		0.05%+8mV	
	电流	0.1%+5mA		0.1%+5mA	
设定分辨率	电压	1mV		1mV	
	电流	0.1mA		0.1mA	
回读分辨率	电压	1mV		1mV	
	电流	0.1mA		0.1mA	
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV		≤0.1%+8mV	
	电流	≤0.2%+2mA		≤0.2%+2mA	
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV		≤0.1%+8mV	
	电流	≤0.2%+2mA		≤0.2%+2mA	
纹波及噪声 (25°C±5°C)	电压	<5mVrms		<5mVrms	
	电流	<3mA _{rms}		<3mA _{rms}	
温度系数	操作环境	0 to 40°C ≤85 R.H.		0 to 40°C ≤85 R.H.	
	储存环境	-15 to 70°C ≤85 R.H.		-15 to 70°C ≤85 R.H.	
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	185*105*295		185*105*295	
净重	kg	4.5Kg		4.5Kg	
标配接口		—	RS-232+RS-485	—	RS-232+RS-485