

MFP-2000系列

四路可编程开关直流电源

标配 RS-232 SENSE

选配 LAN



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

- 1mV/0.1mA高分辨率
- 每一路独立可调，互相隔离
- 四路同时显示电压电流
- 智能温控风扇，使用环境更安静
- 4 in 1安装方便,占用空间小
- 不同规格可以任意组合
- 电压补偿功能，保证精准度
- 面板操作，单机使用也很方便

型号	MFP-2001	MFP-2002	MFP-2003	MFP-2004	
额定输入电压	AC 220V±10%				
额定输出电压	0~32V*4CH	0~32V*4CH	0~60V*4CH	0~150V*4CH	
额定输出电流	0~6A*4CH	0~10A*4CH	0~5A*4CH	0~2A*4CH	
变压方式	开关电源				
负载调节率	电压	≤0.02%+5mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
电源调节率	电压	≤0.02%+5mV	≤0.02%+8mV	≤0.02%+5mV	≤0.02%+5mV
	电流	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA	≤0.02%+5mA
设定值解析度	电压	1mV	1mV	1mV	1mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA
设置精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
回读解析度	电压	1mV	1mV	1mV	10mV
	电流	0.1mA	0.1mA	0.1mA	0.1mA
回读精确度 (25°C±5°C)	电压	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV	≤0.1%+8mV
	电流	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA	≤0.2%+2mA
纹波与杂讯	电压	≤8mV(rms)	≤8mV(rms)	≤10mV(rms)	≤10mV(rms)
	电流	≤3mA(rms)	≤5mA(rms)	≤3mA(rms)	≤3mA(rms)
温度系数	操作环境	0 ~ 40 °C ≤ 80% RH			
	储存环境	-15 ~ 70 °C ≤ 80% RH			
接口	标配	RS232			
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	440*90*340			
净重	kg	9kg			