

# 多路可调带关断预设直流稳压电源（数显）

## MPS-4303PD/4305PD/4503PD

- 0-30V/50V, 0-3A/5A双路可调
- 两路2.2V-15V/1A 可调输出
- 恒压、恒流、低纹波噪声、低漂移
- 两路通过开关在机器内部自动连接成串并联模式，无需外部连线
- 串联模式下可构成正负电源输出
- 环型变压器体积小、重量轻
- 双色四LED数字显示电压、电流
- 具有输出关断功能可预设电流、电压，并同时带显示
- 散热器内置



MPS-4303PD

### 技术参数：

输入电压：220V AC±10% 50Hz±2Hz 额定输出电压：0-30V/50V 额定输出电流：3A/5A	<b>■ 串并联模式</b> 并联 电源效应：≤0.01%+3mV； 负载效应：≤0.01%+3mV (I≤3A) ≤0.02%+5mV (I>3A) 串联 电源效应：≤0.01%+5mV； 负载效应：≤300mV 从路误差：≤0.5%+10mV（无负载，加载时需加上负载效应≤300mV）
<b>■ 工作模式：</b> 1) 两路独立输出+两路2.2-15V±0.25V输出 2) 串联：0-60V/100V/3A/5A 3) 并联：0-30V/50V/6A/10A	
<b>■ 稳压特性：</b> 电压调节 电源效应：CV≤0.01%+3mV CC≤0.2%+3mA 负载效应：CV≤0.01%+3mV (I≤3A) CC≤0.2%+3mA (I≤3A) CV≤0.02%+5mV (I>3A) CC≤0.2%+5mA (I>3A) 纹波与噪声：CV≤1.0mVrms (I≤3A) CC≤3mArms (I≤3A) CV≤2.0mVrms (I>3A) CC≤6mArms (I>3A)	<b>■ 显示</b> 电压指示精度：三位A/D转换数字显示±(0.5%+2个字) 电流指示精度：三位A/D转换数字显示±(1%+2个字)
<b>■ 稳流特性：</b> 电流调节： 电源效应：≤0.2%+3mA； 负载效应：≤0.2%+3mA； 纹波与噪声：≤3mArms	
<b>■ 电源：</b> AC 220±10% (标准)， AC 110V/220V±10% (可选)， 50Hz/60Hz	<b>■ CH3/CH4输出</b> 额定输出电压：2.2-15V±0.25V 最大额定输出电流：1A 电源效应：≤25mV 负载效应：≤25mV 纹波与噪声：≤2.0mVrms 保护：电流限制及短路保护 使用环境：0~+40°C 相对湿度≤80%

型号	电压	电流	固定输出	尺寸 (长x宽x高)	重量 (kg)
MPS-4303PD	0~30Vx2	0~3A	2.2V-15V/1AX2	330x260x160mm	8
MPS-4305PD	0~30Vx2	0~5A	2.2V-15V/1AX2	330x260x160mm	10
MPS-4503PD	0~50Vx2	0~3A	2.2V-15V/1AX2	330x260x160mm	10