

多路可调带关断直流稳压电源（数显）



MPS-3303/3305/3303K/3305K

- 0-30V, 0-3A/5A双路可调, 一路5V/3A固定输出
- 过流保护功能
- 恒压、恒流、低纹波噪声、低漂移
- 可预设限流点
- 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
- 多圈电位器使设定电压值更容易
- 环型变压器体积小、重量轻
- 双色四LED数字显示电压、电流
- K型具有输出关断功能
- 散热器内置



MPS-3303K

技术参数:

输入电压: 220V AC \pm 10% 50Hz \pm 2Hz 额定输出电压: 0-30V 额定输出电流: 3A/5A	■ 串并联模式
■ 工作模式:	并联
1) 两路独立输出+一路固定5V/3A输出	电源效应: $\leq 0.01\%+3mV$; 负载效应: $\leq 0.01\%+3mV (I \leq 3A)$ $\leq 0.02\%+5mV (I > 3A)$
2) 串联: 0-60V/3A/5A	串联
3) 并联: 0-30V/6A/10A	电源效应: $\leq 0.01\%+5mV$; 负载效应: $\leq 300mV$ 从路误差: $\leq 0.5\%+10mV$ (无负载, 加载时需加上负载效应 $\leq 300mV$)
■ 稳压特性:	■ 显示
电压调节	电压指示精度: 三位A/D转换数字显示 $\pm (0.5\%+2$ 个字) 电流指示精度: 三位A/D转换数字显示 $\pm (1\%+2$ 个字)
电源效应: $CV \leq 0.01\%+3mV$ $CC \leq 0.2\%+3mA$	■ 5伏固定输出电源
负载效应: $CV \leq 0.01\%+3mV (I \leq 3A)$ $CC \leq 0.2\%+3mA (I \leq 3A)$ $CV \leq 0.02\%+5mV (I > 3A)$ $CC \leq 0.2\%+5mA (I > 3A)$	额定输出电压: $5V \pm 0.25V$ 最大额定输出电流: 3A 电源效应: $\leq 25mV$ 负载效应: $\leq 25mV$ 纹波与噪声: $\leq 2.0mV_{rms}$ 保护: 电流限制及短路保护 使用环境: $0 \sim +40^{\circ}C$ 相对湿度 $\leq 80\%$
纹波与噪声: $CV \leq 1.0mV_{rms} (I \leq 3A)$ $CC \leq 3mArms (I \leq 3A)$ $CV \leq 2.0mV_{rms} (I > 3A)$ $CC \leq 6mArms (I > 3A)$	
■ 稳流特性:	
电流调节:	
电源效应: $\leq 0.2\%+3mA$; 负载效应: $\leq 0.2\%+3mA$; 纹波与噪声: $\leq 3mArms$	
■ 电源:	
AC 220 \pm 10% (标准), AC 110V/220V \pm 10% (可选), 50Hz/60Hz	

型号	电压	电流	固定输出	尺寸 (长x宽x高)	重量 (kg)
MPS-3303K	0-30Vx2	0-3A	5V/3A	330x260x160mm	7
MPS-3305K	0-30Vx2	0-5A	5V/3A	330x260x160mm	9
MPS-3303	0-30Vx2	0-3A	5V/3A	330x260x160mm	7
MPS-3305	0-30Vx2	0-5A	5V/3A	330x260x160mm	9