

# 线性直流电源



## GPR-M 系列



### 特点

- \* 0.01%低变动率
- \* 定电压和定电流模式
- \* 内部选择连续或动态负载
- \* 低滤波和噪声
- \* 过载和反向极性保护
- \* 3 1/2位0.5" LED显示

GPR-M 系列是一款单路输出、180W 的线性直流电源。除了具备更低的功率，其它所有功能与 GPR-H 系列一样，因此 GPR-M 系列也适用于高端台式应用。定电压和定电流模式下的低负载和电压调节率确保了稳定和可预测的输出。过载和反向极性保护以及内部选择动态或连续负载功能是 GPR-M 系列的显著特点。

规格	
<b>定电压模式</b>	
变动率	电压变动率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ 负载变动率 $\leq 0.01\% + 5\text{mV}$ ( $<10\text{A}$ ) 负载变动率 $\leq 0.02\% + 5\text{mV}$ ( $\geq 10\text{A}$ )
滤波&噪声 恢复时间 输出范围	$\leq 1\text{mVrms}$ (5Hz ~ 1MHz) $\leq 100\mu\text{s}$ (负载改变50%, 最小负载0.5A) 在0至额定电压范围内持续可调
<b>定电流模式</b>	
变动率	电压变动率 $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ 负载变动率 $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
滤波电流 输出范围	$\leq 3\text{mA}$ 在0~额定电流范围内持续可调
<b>表头</b>	
数字	3 1/2位0.5" LED显示 精确度 $\pm$ (读数的0.5%+2位)
<b>绝缘</b>	
底座和接线端口 底座和交流电线	20M $\Omega$ 以上(DC 500V) 30M $\Omega$ 以上(DC 500V)
<b>电源</b>	
AC 100V/120V/220V/240V $\pm 10\%$ , 50/60Hz	
<b>尺寸</b>	
254(W) x 152(H) x 349(D)mm	

### 订购信息

型号	输出电压(V)	输出电流(A)	重量(kg)
GPR-1810HD 180W直流电源	0 ~ 18	0 ~ 10	11.5
GPR-3060D 180W直流电源	0 ~ 30	0 ~ 6	11.5
GPR-6030D 180W直流电源	0 ~ 60	0 ~ 3	11.5
附件: 使用手册x 1, 电源线x 1, 测试线GTL-105A x 1 (GPR-6030D) GTL-104A x 1 (GPR-1810HD/3060D)			
<b>选配附件</b>			
GRA-401	适配架(19", 4U)		