

# 线性直流电源



## GPR-U 系列

### 特点

- \* 0.01%低变动率
- \* 定电压和定电流模式
- \* 低涟波和低噪声
- \* 过载和反向极性保护
- \* 3 ½位0.5" LED显示
- \* 可用于材料和产品的老化试验
- \* 内置过电压和过电流跳脱保护
- \* 10回转型电位控制器

GPR-U 系列是一款单路输出、500W~900W 的线性直流电源。过载和反向极性保护以及 OVP/OCP/OTP 避免了 GPR-U 系列和负载的意外损坏。CV 模式下，低变动率和低涟波 / 噪声可以达到 0.01% 和 1mVrms。用户可以根据需要订制电压在 0V~1000V，电流 0.5~50A 的 GPR-U 系列 (1kVA 以内) 的机型。对要求较大输出功率和自定义输出的条件下，如材料测试和产品镀铜，GPR-U 系列是您的理想选择。

规格	
定电压模式	
变动率	电压变动率 ≤ 0.01% + 3mV 负载变动率 ≤ 0.01% + 3mV
涟波&噪声 输出范围	≤ 1mVrms (5Hz ~ 1MHz) 在0至额定电压范围内持续可调
定电流模式	
变动率	电压变动率 ≤ 0.2% + 3mA 负载变动率 ≤ 0.2% + 3mA
输出范围	在0至额定电流范围内持续可调
表头	
类型	3 ½位0.5" LED显示
精确度	± (读数的0.5%+2位)
绝缘	
底座和接线端口	100MΩ 以上(DC 1000V)
底座和交流电线	100MΩ 以上(DC 1000V)
保护功能	
过电压保护	OVP
电源	
AC 220V±10%, 50/60Hz	

### 订购信息

型号	输出电压(V)	输出电流(A)	重量(kg)	尺寸	
GPR-1850HD	900W直流电源	0~18	0~50	30	430(W)×178(H)×572(D)mm
GPR-3520HDA	700W直流电源	0~35	0~20	26.2	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-6015HDA	900W直流电源	0~60	0~15	26.2	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-7510HDA	750W直流电源	0~75	0~10	26.2	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-16H50DA	800W直流电源	0~160	0~5	26.1	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-25H30DA	750W直流电源	0~250	0~3	26.1	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-35H20DA	700W直流电源	0~350	0~2	26.2	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-50H15DA	750W直流电源	0~500	0~1.5	26.2	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-60H15DA	900W直流电源	0~600	0~1.5	26.2	300(W)×558(H)×176+20(D)mm
GPR-100H05DA	500W直流电源	0~1000	0~0.5	26.1	300(W)×545(H)×192(D)mm

附件：  
使用手册×1  
测试线GTL-105A×1 (≤3A)或GTL-104A×1 (≤10A)或不可用(>10A或600V)

注：以上型号需订制。  
GPR-7510HDA/60H15DA外部控制(0~10V)。



GPR-6015HDA