



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

型号	输出功率	输出电压	输出电流	重量
GPS-1830D	54W	0~18V	0~3A	4kg
GPS-1850D	90W	0~18V	0~5A	5kg
GPS-3030D	90W	0~30V	0~3A	5kg
GPS-3030DD	90W	0~30V	0~3A	5kg

145mm



285mm

128mm

产品参数 PRODUCT PARAMETERS

产品参数 看的更清楚

型号	GPS-1830D	GPS-1850D
输出	输出电压：0~18V 输出电流：0~3A	输出电压：~18V 输出电流：0~5A
功率	54W	90W
调节率	电源调节率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ 负载调节率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ (额定电流 $\leq 3\text{A}$) $\leq 0.01\% + 5\text{mV}$ (额定电流 $> 3\text{A}$)	
纹波与噪声	$\leq 0.5\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz (额定电流 $\leq 3\text{A}$) $\leq 1\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz (额定电流 $> 3\text{A}$)	
瞬时响应时间	$< 100\mu\text{s}$ (50% 负载变动, 最小负载 0.5A)	
温度系数	$< 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$	
输出范围	0 至额定电压连续可调	
定电流操作		
调节率	电源调节率 $< 0.2\% + 3\text{mA}$ 负载调节率 $< 0.2\% + 3\text{mA}$	
纹波电流	$< 3\text{mA}_{\text{rms}}$	
输出范围	0 至额定电流连续可调 (Hi/Lo range switchable)	
表头		
数字式	3 1/2 位数 0.5" LED 显示准确度+(0.5% 读值 + 2 位数)	
绝缘		
机壳对端子	20M Ω or above (DC 500V)	
机壳对电源线	30M Ω or above (DC 500V)	
使用电源	交流 100V/120V/220V/240V+10%,50/60Hz	
附件	电源线 x 1,操作手册 x 1,测试线 GTL-105 x 1 ($< 3\text{A}$) or GTL-104 x 1 ($< 10\text{A}$)	
尺寸	128(宽) x 145(高) x 285(长) mm 5kg	

型号	GPS-3030D	GPS-3030DD
输出与功率	输出电压0-30V	输出电流0-3A 功率90W
调节率	电源调节率<0.01% + 3mV负载调节率<0.01% + 3mV (额定电流<3A)<0.01% + 5mV (额定电流 > 3A)	
涟波与噪声	<0.5mVrms 5Hz ~ 1MHz (额定电流<3A)<1mVrms 5Hz ~ 1MHz (额定电流 > 3A)	
瞬时响应时间	<100 μ S (50% 负载变动, 最小负载 0.5A)	
温度系数	<300ppm/ $^{\circ}$ C	
输出范围	0 至额定电压连续可调	
定电流操作		
调节率	电源调节率<0.2% + 3mA负载调节率<0.2% + 3mA	
涟波电流	<3mA rms	
输出范围	0 至额定电流连续可调 (Hi/Lo range switchable)	
表头		
数字式	3 1/2 位数 0.5" LED 显示准确度+(0.5% 读值 + 2 位数)	
绝缘		
机壳对端子	20M Ω or above (DC 500V)	
机壳对电源线	30M Ω or above (DC 500V)	
使用电源	交流 100V/120V/220V/240V+10%, 50/60Hz	
附件	电源线 x 1,操作手册 x 1,测试线 GTL-105 x 1 (<3A) or GTL-104 x 1 (<10A)	
尺寸	128(宽) x 145(高) x 285(长) mm 5kg	