

PSR 系列規格

規格適用於 PRS 系列在 +20°C ~ +30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

型號		
	PSR 36-7	PSR 60-6
額定輸出		
電壓	0 ~ 36V	0 ~ 60V
電流	0 ~ 7A	0 ~ 6A
功率	108W	150W
定電壓 (CV)		
負載	0.01% + 2mV	0.01% + 2mV
電源	0.01% + 2mV	0.01% + 2mV
定電流 (CC)		
負載	0.01% + 250uA	0.01% + 250uA
電源	0.01% + 250uA	0.01% + 250uA
漣波 & 雜訊		
定電壓(峰值)	2mVp-p	3mVp-p
定電壓(有效值)	0.35mVrms	0.5mVrms
定電流(有效值)	2mArms	2mArms
程控精準度		
電壓	0.05%+10mV	0.05%+10mV
電流	0.2%+10mA	0.2%+10mA
回讀精準度		
電壓	0.05%+5mV	0.05%+5mV
電流	0.15%+5mA	0.15%+5mA
反應時間		
上升時間(滿載)	<40ms	<100ms
上升時間(空載)	<20ms	<35ms
下降時間(滿載)	<40ms	<50ms
下降時間(空載)	<400ms	<500ms
瞬態回復時間(負載變化從 50 到 100%)	<30uSec	<50uSec
GPIB 命令詢問	<20ms	<20ms
程控與量測解析度 (電腦程控模式)		
電壓	1mV	1mV
電流	0.1mA	0.21mA
程控與量測解析度(前面板控制)		

電壓	1mV	10mV
電流	0.1mA	1mA
程控與量測解析度 (類比程控介面)		
電壓	1mV	1mV
電流	0.21mA	1mA
串並聯連接		
並聯	最多 7 台，包含 Master	NA
串聯	最多 7 台，包含 Master	NA
保護功能		
過電壓保護	支援	支援
過電流保護	支援	支援
過溫度保護	支援	支援
環境特性		
操作溫度	0°C to 40°C	
儲存溫度	-40°C to 70°C	
操作溼度	Maximum relative humidity 80% for temperature up to 35°C	
溫度係數		
電壓	0.01%+3mV	0.01%+10mV
電流	0.02%+3mA	0.02%+3mA
其它		
類比控制	支援	
介面	USB & GPIB	
輸入電源	100V- 120V (115V Range)/220V- 240V (230V Range), 47~63Hz	
尺寸&重量	214.6(W) x 88.6(H) x 280.7(D)mm;大約 2.5kg	

固緯電子實業股份有限公司

 新北市土城區中興路 7-1 號
 T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
 E-mail: marketing@goodwill.com.tw

台中 台中市五廊街124號9樓之2
 T (04) 2372-2809 F (04) 2372-5802

高雄 高雄市前鎮區新街路286之4號7樓之1
 T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

 江蘇省蘇州市新區珠江路521號
 T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
 E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
 T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安西鄉街道共樂路西香商會大廈1105
 T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570

GW INSTEK

Simply Reliable


www.gwinstek.com
www.facebook.com/GWInstek