

GPS 系列規格

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

規格		
直流輸出		
機種	輸出電壓(V)	輸出電流(A)
GPS-1850	0 ~ 18	0 ~ 5
GPS-3030	0 ~ 30	0 ~ 3
GPS-6010	0 ~ 60	0 ~ 1
GPS-1830D	0 ~ 18	0 ~ 3
GPS-1850D	0 ~ 18	0 ~ 5
GPS-3030D	0 ~ 30	0 ~ 3
GPS-3030DD	0 ~ 30	0 ~ 3
CV 模式		
調節率	電源調節率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ 負載調節率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ (額定電流 $\leq 3\text{A}$) 負載調節率 $\leq 0.01\% + 5\text{mV}$ (額定電流 $> 3\text{A}$)	
漣波&雜訊	$\leq 0.5\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz (額定電流 $\leq 3\text{A}$) $\leq 1\text{mVrms}$ 5Hz ~ 1MHz (額定電流 $> 3\text{A}$)	
回復時間	$\leq 100\mu\text{s}$ (50%負載變化, 最小負載 0.5A)	
溫度係數	$\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$	
輸出範圍	0 ~ 額定電壓連續可調整	
CC 模式		
調節率	電源調節率 $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ 負載調節率 $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$	
漣波電流	$\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$	
輸出範圍	0 ~ 額定電流連續可調整(Hi/Lo 範圍可切換)	
顯示		
類比	V 錶頭 & I 錶頭	
	2.5 class	
	尺寸 50 x 50 mm	
數位	3 1/2 digital 0.5" LED 顯示(3030D)	
	3 1/2 digital 0.39" LED 顯示(3030DD)	
	Accuracy $\pm(0.5\% \text{ of rdg} + 2 \text{ digits})$	
隔離		
外殼和端子	20M Ω or above (DC 500V)	
外殼和電源線	30M Ω or above (DC 500V)	

電源

AC 100V/120V/220V/240V±10%, 50/60Hz

配件使用手冊 x 1
電源線 x 1
測試線 GTL-105 x 1
歐規測試線 GTL-201A (選配)**尺寸&重量**128(W) x 145(H) x 285(D)mm
Approx. 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.comwww.facebook.com/GWInstek