

GPR-U 系列規格

規格適用於 GPR-U 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	輸出伏特(V)	輸出安培(A)
GPR-1850HD	0 ~ 18	0 ~ 50
GPR-3520HD	0 ~ 35	0 ~ 20
GPR-6015HD	0 ~ 60	0 ~ 15
GPR-7510HD	0 ~ 75	0 ~ 10
GPR-16H50D	0 ~ 160	0 ~ 5
GPR-25H30D	0 ~ 250	0 ~ 3
GPR-35H20D	0 ~ 350	0 ~ 2
GPR-50H15D	0 ~ 500	0 ~ 1.5
GPR-60H15D	0 ~ 600	0 ~ 1.5
GPR-100H05D	0 ~ 1000	0 ~ 0.5
CV 模式		
調節率	電源調節率 $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$	
	負載調節率 $\leq 0.01\% + 5\text{mV} (<10\text{A})$	
	負載調節率 $\leq 0.02\% + 5\text{mV} (\geq 10\text{A})$	
漣波&雜訊	$\leq 2\text{mVrms} (5\text{Hz} \sim 1\text{MHz})$	
恢復時間	$\leq 100\mu\text{s} (50\% \text{ Load change, Minimum load } 0.5\text{A})$	
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	$\leq 5\text{mA}_{\text{rms}} (\leq 20\text{A})$	
	$\leq 20\text{mA}_{\text{rms}} (\leq 50\text{A})$	
	$\leq 100\text{mA}_{\text{rms}} (\leq 100\text{A})$	
輸出範圍	0~額定電流連續可調整	
錶頭		
類型	3 1/2 Digits 0.5" LED 顯示	
精度	$\pm (0.5\% \text{ of rdg} + 2 \text{ digits})$	
隔離		
外殼&端子	100M Ω or above (DC 1000V)	

外殼&電源線	100MΩ or above (DC 1000V)
電源	
	AC120V±10%, 50/60Hz
	(AC 220V or 240V order made)
配件	
	使用手冊 x 1
	電源線 x 1
	測試線 GTL-105 x 1 (≤3A), or
	GTL-104 x 1 (≤10A), or
	無法使用(>10A or 600V)
尺寸&重量	
	430(W) x 178(H) x 572(D)mm
	Approx. 29.5kg

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



Simply Reliable



www.gwinstek.com

www.facebook.com/GWInstek