

PSS-系列規格

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

規格		
機種	PSS-2005	PSS-3203
輸出		
電壓	0~20V	0~32V
電流	0~5A	0~3A
OVP	0~21V	0~33V
負載調節率		
電壓	≤ 3mV (≤ 5mV, 額定電壓 > 3A)	
電流	≤ 3mA (≤ 5mA, 額定電流 > 3A)	
電源調節率		
電壓	≤ 3mV	
電流	≤ 3mA	
解析度		
電壓	10mV	
電流	1mA (2mA, 額定電流 > 3A)	
OVP	10mV	
程控精度(25±5° C)		
電壓	≤ 0.05% + 20mV	
電流	≤ 0.1% + 5mA (10mA, 額定電流 > 3A)	
OVP	≤ 0.05% + 20mV	
漣波&雜訊(20Hz ~ 20MHz)		
電壓	漣波 ≤ 1mVrms / 3mVp-p 雜訊 ≤ 2mVrms / 30mVp-p	
電流	≤ 3mArms (≤ 5mArms, 額定電流 > 3A)	
溫度係數(0~40° C)		
電壓	≤ 100ppm + 3mV	
電流	≤ 100ppm + 3mA	
回讀解析度		
電壓	10mV	
電流	1mA (2mA, 額定電流 > 3A)	

回讀精度(25±5° C)

電壓	≤ 0.05% + 10mV
電流	≤ 0.1% + 5mA (10mA, 額定電流 > 3A)

回讀溫度係數

電壓	≤ 100ppm + 10mV
電流	≤ 100ppm + 5mA (+ 10mA , 額定電流 > 3A)

頻率響應時間

電壓升高 10%~90%	≤ 100mS
電壓降低 90%~10%	≤ 100mS (≥10% 額定負載)

飄移

電壓	≤ 100ppm + 10mV
電流	≤ 150ppm + 10mA

介面

標準: RS-232
選配: GPIB (IEEE488.2)

電源

AC100V/120V/220V±10%, 230V (+10%~-6%), 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 GTL-203 x 1]

尺寸&重量

108(W) x 140(H) x 315(D)mm
Approx. 4.8kg

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