

PSB-1000 系列規格

規格適用於 PSB-1000 系列在 +20°C ~ +30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格					
PSB-1000		1400L	1400M	1800L	1800M
額定輸出					
輸出電壓(V)		0~40	0~160	0~40	0~160
輸出電流(A)		0~40	0~10	0~80	0~20
輸出功率(W)		400W	400W	800W	800W
調節率(CV)					
負載調節率(mV)		25	85	25	85
電源調節率(mV)		23	83	23	83
調節率(CC)					
負載調節率(mA)		45	15	85	25
電源調節率(mA)		45	15	85	25
漣波&雜訊 (雜訊頻寬 20MHz ;漣波頻寬 = 1MHz)					
CV p-p		60	60	80	80
CV rms		7	12	11	15
CC rms		80	20	160	40
程控精度					
電壓(mV) 0.1% +		10	50	10	50
電流(mA) 0.1% +		20	10	40	20
量測精度					
電壓(mV) 0.1% +		10	50	10	50
電流(mA) 0.1% +		20	10	40	20
響應時間					
上升時間	ms	50	100	50	100
上升時間(滿載)	ms	50	150	50	150
上升時間(空載)	ms	500	1200	500	1200
負載變動回復時間(負載改變從 50 ~100%)	ms	1	1	1	1
程控解析度 (PC 遠端程控模式)					
電壓(mV)		1	3	1	3
電流(mA)		1	1	2	1
量測解析度(PC 遠端程控模式)					
電壓(mV)		1	3	1	3
電流(mA)		1	1	2	1
串聯與並聯能力					
並聯操作		最多 4 台機器包含主機器			

串聯操作		最多 2 台機器包含主機器			
保護控制功能					
OVP(V)		4-44	5-176	4-44	5-176
OCP(A)		4-44	1-11	5-88	2-22
OHP		關閉輸出			
前面板顯示精度, 4 位數					
電壓(mV) 0.1% +		20	100	20	100
電流(mA) 0.1% +		20	10	40	20
環境情況					
工作溫度		0°C to 40°C			
儲存溫度		-25°C to 70°C			
工作濕度		20% to 85% RH; No condensation			
儲存濕度		90% RH or less; No condensation			
其他					
類比控制		是			
介面		USB/LAN/GPIB(選配)			
電源		100Vac to 240Vac, 50Hz to 60Hz, 單相			
尺寸&重量		214×124×350			
		Approx. 5.2kg	Approx. 6.8kg	Approx. 5.2kg	Approx. 6.8kg

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.com
www.facebook.com/GWInstek