

GSP-730 規格

規格適用於 GSP-730 規格在+ 20°C~+ 30°C 的環境中至少熱機 30 分鐘時

規格		
頻率		
頻率範圍		
	設定範圍	150kHz to 3GHz
中心頻率		
	設定解析度	0.1MHz
	準確率	within ± 50 kHz (frequency span : 0.3GHz to 2.6GHz, 20 $\pm 5^\circ$ C)
頻率掃寬		
	設定範圍	1MHz to 3GHz
	準確率	within $\pm 3\%$ (frequency span : 0.3GHz to 2.6GHz, 20 $\pm 5^\circ$ C)
頻寬解析度		
	設定範圍	30KHz, 100KHz, 300KHz,1MHz,
SSB 相位雜訊		
	-85dBc / Hz (typical, 500kHz offset, RBW : 30kHz, Sweep time: 1.5s, Span:1MHz@1GHz)	
Inherent Spurious 響應		
	less than -45dBc @ -40dBm Ref. Level (typical less than -50dBc)	
振幅		
參考準位		
	輸入範圍	+20 to -40dBm
	單位	dBm, dBV, dB μ V
平均雜訊位準		
	≤ -100 dBm (typical, center frequency : 1GHz RBW : 30kHz)	
頻率特性		

	Accuracy : Within ± 2 dB (1GHz);SPAN:5MHz; Ref. Level 0dBm, input signal -10dBm;	
	within ± 3.0 dB @300MHz~2.6GHz,	
	within ± 6.0 dB @ 80~300MHz, 2.6~3GHz	
輸入		
	輸入阻抗	50ohm
	輸入 VSWR	less than 2.0@input att ≥ 10 dB
	輸入損失位準	+30dBm (CW average power), 25VDC
	輸入連接	N connector
掃描		
掃描時間		
	設定範圍	300ms to 8.4s, auto (not adjustable)
	準確率	within $\pm 2\%$ (frequency span : full span)
一般		
通訊		
	顯示	640*480 RGB color LCD
介面		
	RS-232C	Sub-D female-D 9 pins
	USB Connector	USB Host/Device full speed supported
VGA 輸出		
		Sub-D female 15 pins
電源來源		

		AC 100~240V, 50/60Hz
其他		
	操作溫度	5 to 45°C (Guaranteed at 25 ±5°C, without soft carrying case)
	操作濕度	Less than 45°C / 90%RH
	儲存溫度	-20 to 60°C, less than 60°C / 70%RH
	尺寸	296 (L) × 153 (W) × 105 (H) mm
	重量	Approx. 2.2kg

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