

**GBM-3000 規格**

規格適用於 GBM-3000 系列在+ 18°C~+ 28°C 的環境中至少熱機 30 分鐘時



型號\功能	交流阻抗	直流電壓
GBM-3100H	0~3.2kΩ	0~1000V
GBM-3300	0~3.2kΩ	0~300V
GBM-3080	0~3.2kΩ	0~80V

顯示						
螢幕	3.5"(320 x240) TFT LCD					
阻抗	5 位數					
電壓	6 位數					
測試速度						
慢速	4 次/秒					
中速	11 次/秒					
高速	25 次/秒					
Ex. 高速	60 次/秒					
阻抗量測						
測試頻率	1kHz (±0.5Hz) 固定					
輸入阻抗	3mΩ ~ 300mΩ : 99kΩ, 3Ω ~ 3kΩ : 2MΩ					
量測範圍	範圍編號	範圍	最大.scale	解析度	測試電流	開路電壓(Vpp 最大)
	0	3mΩ	3.1000mΩ	0.1μΩ	100mA	8V
	1	30mΩ	31.000mΩ	1μΩ	100mA	8V
	2	300mΩ	310.00mΩ	10μΩ	10mA	7V
	3	3Ω	3.1000Ω	100μΩ	1mA	3V
	4	30Ω	31.000Ω	1mΩ	100μA	2V
	5	300Ω	310.00Ω	10mΩ	10μA	1.5V
6	3kΩ	3200.0Ω	100mΩ	10μA	1.5V	
量測精度	範圍編號	速度	精度	溫度係數		
	0	慢速	±0.5%rdg ± 10dgt	(±0.05%rdg ± 1dgt)/°C		
		中速	±0.5%rdg ± 15dgt			
		高速	±0.5%rdg ± 20dgt			
		Ex. 高速	±0.5%rdg ± 40dgt			

	1~6	慢速	$\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt$	$(\pm 0.05\%rdg \pm 0.5dgt)/^{\circ}C$
		中速	$\pm 0.5\%rdg \pm 7dgt$	
		高速	$\pm 0.5\%rdg \pm 7dgt$	
		Ex.高速	$\pm 1.0\%rdg \pm 8dgt$	
<b>電壓量測</b>				
範圍 (GBM-3100H)	範圍編號	範圍	最大.Scale	解析度
	0	10V	$\pm 9.99999$	10 $\mu$ V
	1	100V	$\pm 99.9999$	100 $\mu$ V
	2	1000V	$\pm 1009.99$	1mV / 10mV
範圍 (GBM-3300/3080)	範圍編號	範圍	最大.Scale	解析度
	0	8V	$\pm 8.08000$	10 $\mu$ V
	1	80V	$\pm 80.8000$	100 $\mu$ V
	2*	300V	$\pm 303.000$	1mV
	* : 300V 僅 GBM-3300			
精度	範圍編號	速度	精度	溫度係數
	0~2	低速	$\pm 0.01\%rdg \pm 5dgt$	$(\pm 0.001\%rdg \pm 0.5dgt)/^{\circ}C$
		中速	$\pm 0.01\%rdg \pm 7dgt$	
		高速	$\pm 0.05\%rdg \pm 7dgt$	
		Ex.高速	$\pm 0.10\%rdg \pm 10dgt$	
<b>其他功能</b>				
範圍選擇	自動範圍,鎖定範圍,正常範圍			
比較器	ABS, PER or SEQ			
接觸	OPEN & WIRE			
蜂鳴器	關閉、通過、失敗			
觸發	內部、外部			
<b>介面</b>				
USB Host / USB Device / RS-232C / Handler				
<b>電源</b>				
AC 100-240, 50-60Hz;功率消耗: 10W				
<b>尺寸&amp;重量</b>				
264(W) x 107(H) x 309(D) mm, Approx. 2.8kg				

**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](http://www.gwinstek.com)

[www.facebook.com/GWInstek](https://www.facebook.com/GWInstek)