

199999/120000 位數雙顯示數字電錶



**GDM-8255 (199999 Counts)**  
**GDM-8251 (120000 Counts)**



規格

		GDM-8255	GDM-8251
滿刻度		199999位數	120000位數
取樣率		慢速：5位半, 10讀值/秒 中速：4位半, 30讀值/秒 快速：3位半, 60讀值/秒	
直流電壓	檔位 準確度 輸入阻抗	100mV, 1V, 10V, 100V, 1000V 5檔 ± (0.012%讀值 + 5位) 10MΩ	
交流電壓(真有效值) (交流 or 交流+直流)	檔位 準確度 輸入阻抗	100mV, 1V, 10V, 100V, 750V 5檔 20Hz~45Hz: ± (1%讀值 + 100位) 45Hz ~ 10kHz: ± (0.2%讀值 + 100位) 10kHz ~ 30kHz: ± (1%讀值 + 100位) 30kHz~100kHz: ± (3%讀值 + 200位) 1.1MΩ in parallel with approx. 100pF	
直流電流	檔位 準確度	10mA, 100mA, 10A 3檔 10mA, 100mA檔: ± (0.05%讀值 + 15位) 10A檔: ± (0.2%讀值 + 5位)	
交流電流(真有效值) (交流 or 交流+直流)	檔位 準確度	10mA, 100mA, 10A 3檔 10mA, 100mA檔: 20Hz ~ 50Hz: ± (1.5%讀值 + 100位) 50Hz ~ 10kHz: ± (0.5%讀值 + 100位) 10kHz~20kHz: ± (2%讀值 + 200位) 10A檔: 50Hz ~ 10kHz: ± (1%讀值 + 100位)	
電阻	檔位 2線式 準確度 4線式 準確度	100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ, 100MΩ 7檔 100Ω 檔: ± (0.1%讀值 + 8位)*; 1kΩ ~ 1MΩ 4檔: ± (0.08%讀值 + 5位) 10MΩ 檔: ± (0.3%讀值 + 5位); 100MΩ 檔: ± (3%讀值 + 8位) 100Ω 檔: ± (0.05%讀值 + 8位)*; 1kΩ ~ 1MΩ 4 檔: ± (0.05% 讀值 + 5 位) 10MΩ 檔: ± (0.3%讀值 + 5位); 100MΩ 檔: ± (3%讀值 + 8位)	
二極體		開路電壓 2.0V, 測試電流 0.5mA	
頻率		20Hz~300kHz	
蜂鳴器		1 ~ 1000Ω 由使用者定義	
溫度		0°C ~ 300°C: J, K, T Type	
其他功能		自動 / 手動, 算術功能: MX + B / % / 1/X 最大值, 最小值, dBm, dB, REL, Hold, 比較, 儲存, 呼叫	
顯示器		VFD, 兩色雙顯	
介面		Remote I/O, USB, RS-232C	
尺寸及重量		265(寬) x 107(高) x 350(長) 公釐, 約 2.6公斤	

註: (\*)表示使用於 "REL" 模式下

Specifications subject to change without notice. DM-825SGD1DH

訂購資訊

**GDM-8255** 199999 位數 雙顯示數字電錶  
**GDM-8251** 120000 位數 雙顯示數字電錶

附件:

使用手冊 x 1, 電源線 x 1, 測試線 GTL-117 x 1,  
 Calibration key GDM-01 x 1 (Compatible with Fluke 5720A/5725A  
 calibrators only)

選購配備

選購附件

**GTL-108A** 4線式測試線  
**GTL-232** RS232C 線, 9-pin 母座 to 9-pin, null Modem for Computer  
**GTL-245** USB 線

www.gwinstek.com.tw

**GW INSTEK**