

GDM-400/300 規格

規格適用於 GDM-400/300 在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格	
直流電壓	
範圍	220mV, 2.2V, 22V, 220V, 1000V(GDM-461); 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V(GDM-452)
	40mV, 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V(GDM-397);
	60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V, 1000V(GDM-360)
	400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V(GDM-398)
	200mV, 2V, 20V, 200V, 600V(GDM-357)
	200mV, 2000mV, 20V, 200V, 250V(GDM-350B)
最佳精度	±(0.1%rdg + 2 digits) for GDM-461;
	±(0.05%rdg + 3 digits) for GDM-452
	±(0.5%rdg + 1 digit) for GDM-397/360/398/357;
	±(0.5%rdg + 2 digits) for GDM-350B
輸入阻抗	10 MΩ (3000MΩ for mV range of GDM-461/397/360/398)
交流電壓	
範圍	220mV, 2.2V, 22V, 220V, 750V(GDM-461); 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V(GDM-452)
	40mV, 400mV, 4V, 40V, 400V, 750V(GDM-397); 400mV, 4V, 40V, 400V, 750V(GDM-398)
	60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V, 750V(GDM-360); 2V, 20V, 200V, 600V(GDM-357)
	200V, 250V(GDM-350B)
最佳精度	±(0.8%rdg + 10 digits) for GDM-461; ±(0.5%rdg + 10 digits) for GDM-452
	±(1.0%rdg + 3 digits) for GDM-397/360/398; ±(0.8%rdg + 3 digits) for GDM-357
	±(1.2%rdg + 3 digits) for GDM-350B
輸入阻抗	10 MΩ (3000MΩ for mV range of GDM-461/397/360/398; 4.5MΩ for GDM-350B)
直流電流	
範圍	220μA, 2200μA, 22mA, 220mA, 10A(GDM-461); 2mA, 20mA, 200mA, 10A(GDM-452)
	400μA, 4000μA, 40mA, 400mA, 4A, 10A(GDM-397/398)
	600μA, 6000μA, 60mA, 600mA, 6A, 10A(GDM-360)
	2mA, 20mA, 200mA, 10A(GDM-357); 2000μA, 20mA, 200mA, 10A(GDM-350B)
最佳精度	±(0.5%rdg + 10 digits) for GDM-461; ±(0.5%rdg + 5 digits) for GDM-452
	±(1.0%rdg + 2 digits) for GDM-397/398/350B; ±(1.0%rdg + 3 digits) for GDM-360
	±(0.8%rdg + 1 digit) for GDM-357
交流電流	
範圍	220μA, 2200μA, 22mA, 220mA, 10A(GDM-461); 2mA, 20mA, 200mA, 10A(GDM-452)
	400μA, 4000μA, 40mA, 400mA, 4A, 10A(GDM-397/398)

	600 μ A, 6000 μ A, 60mA, 600mA, 6A, 10A(GDM-360); 20mA, 200mA, 10A(GDM-357)
最佳精度	$\pm(0.8\%rdg + 10 \text{ digits})$ for GDM-461/452; $\pm(1.0\%+3)$ for GDM-357
	$\pm(1.2\%rdg + 5 \text{ digits})$ for GDM-397/360/398
阻抗	
範圍	220 Ω ~ 220M Ω 7 ranges(GDM-461); 200 Ω ~ 20M Ω 6 ranges(GDM-452/357/350B)
	400 Ω ~ 40M Ω 6 ranges(GDM-397/398); 600 Ω ~ 60M Ω 6 ranges(GDM-360)
最佳精度	$\pm(0.5\%rdg + 10 \text{ digits})$ for GDM-461; $\pm(0.3\%rdg + 1 \text{ digit})$ for GDM-452
	$\pm(1.0\%rdg + 2 \text{ digits})$ for GDM-397/360/398/357; $\pm(0.8\%rdg + 5 \text{ digits})$ for GDM-350B
電容	
範圍	22nF, 220nF, 2.2 μ F, 22 μ F, 220 μ F, 2.2mF, 22mF, 220mF(GDM-461)
	20nF, 200nF, 2 μ F, 20 μ F(GDM-452); 2nF, 20nF, 200nF, 2 μ F, 200 μ F(GDM-357)
	40nF, 400nF, 4 μ F, 40 μ F, 400 μ F, 4000 μ F (GDM-397/360/398)
最佳精度	$\pm(3.0\%rdg + 5 \text{ digits})$ for GDM-461; $\pm(4.0\%rdg + 20 \text{ digits})$ for GDM-452
	$\pm(3.0\%rdg + 5 \text{ digits})$ for GDM-397/360/398; $\pm(4.0\%+3)$ for GDM-357
頻率	
範圍	10Hz ~ 220MHz(GDM-461); 1Hz ~ 20kHz(GDM-452)
	10Hz ~ 10MHz(GDM-397/360/398);
最佳精度	$\pm(0.01\%rdg + 5 \text{ digits})$ for GDM-461; $\pm(1.5\%rdg + 5 \text{ digits})$ for GDM-452
	$\pm(0.1\%rdg + 4 \text{ digits})$ for GDM-397/360/398
二極體測試	
開路電壓	GDM-461/452/397/360/398/357/350B : 2.8V (Approx.)
	GDM-350B : 2.3V (Approx.)
短路蜂鳴	
	Buzzer sounds if conductance less than 10 Ω for GDM-461/397/357/360/398/350B
	Buzzer sounds if conductance less than 30 Ω for GDM-452
溫度	
範圍	-40 $^{\circ}$ C ~ 1000 $^{\circ}$ C
最佳精度	$\pm(1.2\%rdg + 4 \text{ digits})$ for GDM-397; $\pm(1.0\%rdg + 7 \text{ digits})$ for GDM-357
	$\pm(1.0\%rdg + 3 \text{ digits})$ for GDM-350B
特別功能	
	Auto Ranging (GDM-461/397/360); True RMS (GDM-461/360); RS-232C (GDM-461/397/360)
	hFE Test (GDM-398/350B); Display Backlight (GDM-397/360/398); EF Function (GDM-398)
	Analog Bar (GDM-461/397/360/398); Auto Power Off (GDM-452/397/357/360/398)
LCD 顯示	
	22000 counts (GDM-461), 4 1/2 digits (GDM-452), 6000 counts (GDM-360)
	3 3/4 digits (GDM-397/398), 3 1/2 digits (GDM-357/350B)

電源

Single 9V Battery (6F22)

尺寸&重量

87(W) x 180(H) x 47(D) mm, Approx. 370g (GDM-461/397/360/398)

91(W) x 186(H) x 39(D) mm, Approx. 300g (GDM-452/357)

72(W) x 137(H) x 35(D) mm, Approx. 200g (GDM-350B)

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