

**GCM-407/403 規格**

規格適用於 GCM-407/403 在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格		
	GCM-403	GCM-407
<b>交流電壓</b>		
範圍	4V, 40V, 400V, 600V	6V, 60V, 600V, 750V
解析度	0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V	0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V
精度	$\pm(1.0 + 5) \sim \pm(1.2 + 5)$	$\pm(1.2 + 5) \sim \pm(1.5 + 5)$
輸入阻抗	$\geq 10M\Omega // 100pF$ at least	$\geq 10M\Omega$
頻率響應	40~400Hz	40~400Hz
<b>交流電流</b>		
範圍	40A, 600A	6A, 60A, 600A
解析度	0.01A, 0.1A	0.001A, 0.01A, 0.1A
精度	$\pm(2.5 + 5) \sim \pm(2.5 + 8)$	$\pm(2.5 + 5) \sim \pm(2.5 + 30)$
輸入阻抗	50~60Hz	50~60Hz
<b>直流電壓</b>		
範圍	400mV, 4V, 40V, 400V, 600V	600mV, 6V, 60V, 600V, 1000V
解析度	0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V	0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V
精度	$\pm(0.8 + 1) \sim \pm(1.0 + 3)$	$\pm(0.8 + 1) \sim \pm(1.0 + 8)$
輸入阻抗	$\geq 10M\Omega$	$\geq 10M\Omega$
<b>直流電流</b>		
範圍	40A, 600A	-
解析度	0.01A, 1A	-
精度	$\pm(2.0 + 5)$	-
<b>電阻</b>		
範圍	400 $\Omega$ , 4k $\Omega$ , 40k $\Omega$ , 400k $\Omega$ , 4M $\Omega$ , 40M $\Omega$	600 $\Omega$ , 6k $\Omega$ , 60k $\Omega$ , 600k $\Omega$ , 6M $\Omega$ , 60M $\Omega$
解析度	0.1 $\Omega$ , 0.001k $\Omega$ , 0.01k $\Omega$ , 0.1k $\Omega$ , 0.001M $\Omega$ , 0.01M $\Omega$	0.1 $\Omega$ , 0.001k $\Omega$ , 0.01k $\Omega$ , 0.1k $\Omega$ , 0.001M $\Omega$ , 0.01M $\Omega$
精度	$\pm(1.0 + 2) \sim \pm(1.5 + 2)$	$\pm(1.0 + 2) \sim \pm(1.5 + 5)$
<b>二極體</b>		
範圍	4V	6V
解析度	0.001V	0.001V
開路電壓	Approx. 1.48V	Approx. 3.3V
<b>短路蜂鳴</b>		
範圍	400 $\Omega$	600 $\Omega$
解析度	0.1 $\Omega$	0.1 $\Omega$
開路電壓	The buzzer turns on for resistance lower than 10 $\Omega$	The buzzer turns on for resistance lower than 30 $\Omega$

範圍	Approx. 0.45V	Approx. 1.2V
<b>電容</b>		
範圍	40nF, 400nF, 4uF, 40uF, 100uF	99nF, 999nF, 9uF, 99uF, 999uF, 9mF, 59mF
解析度	0.01nF, 0.1nF, 0.001uF, 0.01uF, 0.1uF	0.01nF, 0.1nF, 0.001uF, 0.01uF, 0.1uF, 0.001mF, 0.01mF
精度	$\pm(4.0 + 3) \sim \pm(5.0 + 10)$	$\pm(4.0 + 5) \sim \pm 10$
<b>頻率</b>		
範圍	10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 1MHz, 10MHz	-
解析度	0.001Hz, 0.01Hz, 0.1Hz, 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz	-
精度	$\pm(4.0 + 3) \sim \pm(5.0 + 10)$	-
<b>NCV (Non-Contact Voltage)</b>		
距離	-	< 10mm
感應	-	AC Voltage only
<b>溫度 (°C only)</b>		
範圍	-40°C ~ 1000°C	-
精度	$\pm(2.5 + 3) \sim \pm(8.0 + 5)$	-
<b>其他功能</b>		
	Data Hold, REL	Data Hold, MAX/MIN, REL, Backlight, Flashlight
<b>LCD 顯示</b>		
	Liquid crystal display: Displays 4000 counts maximum.	Liquid crystal display: Displays 6000 counts maximum.
<b>夾鉗開口直徑</b>		
	28mm Maximum	30mm Maximum
<b>電源</b>		
	9V battery (16F22)	3 AAA 1.5V zinc manganese batteries
<b>尺寸&amp;重量</b>		
	210 (L) x 76 (W) x30 (H) mm; Approx. 260g	228 (L) x 77 (W) x41 (H) mm; Approx. 265g (inclusive of the battery)

**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](mailto: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](mailto: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](http://www.facebook.com/GWInstek)