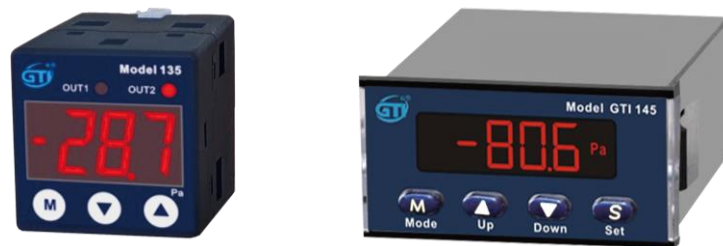


# 微壓差數顯表 GTI 135/145

GTI 135/145 超小型微壓差顯示表使用耐高壓的微型矽電阻傳感器及強大的數位化技術，可實現高靈敏度和可靠性。安裝容易，LCD 顯示，讀數清晰準確，並有模擬輸出及開關功能。

適用於風扇/風機壓力、過濾器阻力、爐壓、孔板壓差、燃燒系統壓差測試，潔淨無塵室、生物安全櫃、負壓車等設備嵌入式壓差測試。

應用領域：空調系統、視頻、生物製藥、智慧樓宇、環境監測、精密電子製造。



壓差範圍		測試精度	解析度 (Pa)		超載壓力
			GTI135	GTI145	
0 ~ 50 Pa	±50 Pa	±(2%F.S.+1digit) @23°C	0.1		10 kPa
0 ~ 100 Pa	±100 Pa				
0 ~ 200 Pa	±200 Pa				
0 ~ 500 Pa	±500 Pa	±(1.5%F.S.+1digit) @23°C	1		20 kPa
0 ~ 1 kPa	±1 kPa				
0 ~ 2 kPa	±2 kPa	±(1%F.S.+1digit) @23°C	10	1	20 kPa
0 ~ 5 kPa	±5 kPa				

型號選擇：

GTI135 or 145		X		X		X		X (just GTI 135)	
Pressure range code	Rating pressure Range	Pressure range code	Rating pressure Range	Analog output		Comparison output		Installation	
M	0 ~ 50Pa	B	±50Pa	1	1 ~ 5V	N	NPN		No need
N	0 ~ 100Pa	C	±100Pa	2	4 ~ 20mA	P	PNP	1	Bracket installation
P	0 ~ 200Pa	D	±200Pa	3	Customized			2	Panel Mount Kit
Q	0 ~ 500Pa	E	±500Pa						
R	0 ~ 1kPa	F	±1kPa						
S	0 ~ 2kPa	G	±2kPa						
T	0 ~ 5kPa	K	±5kPa						

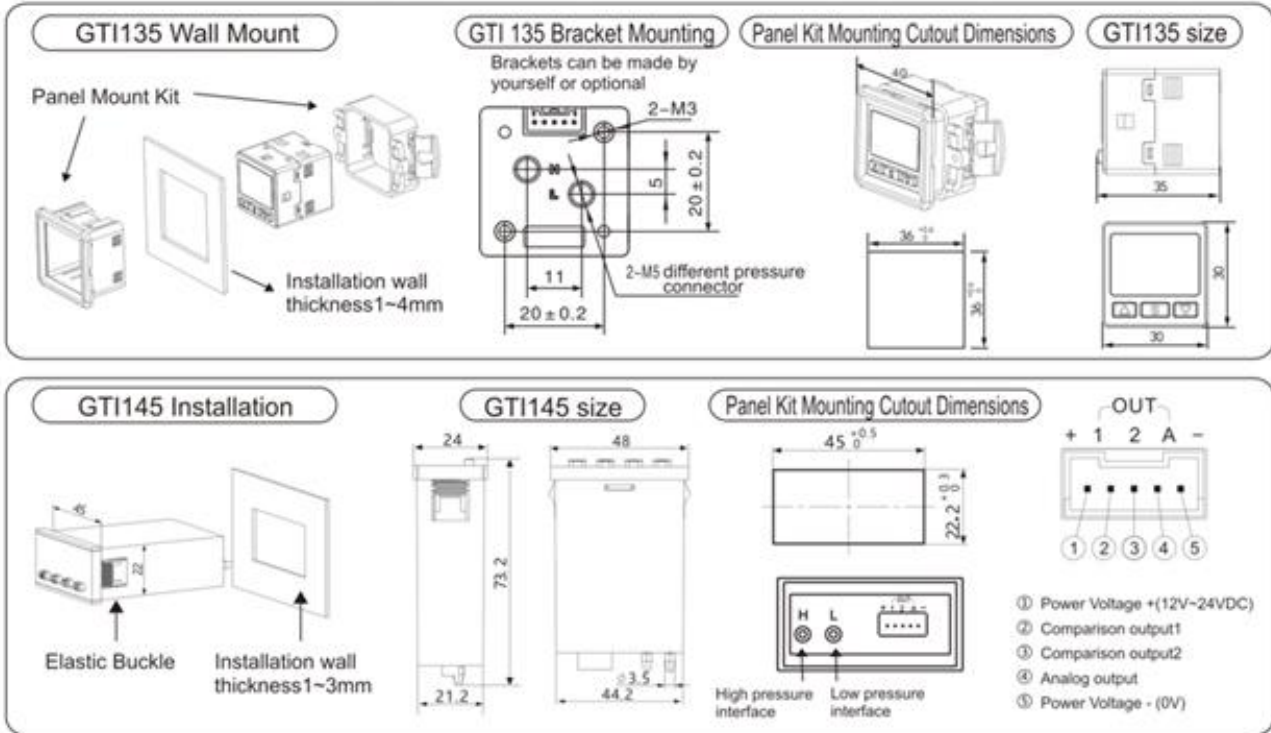




型號	GTI 135	GTI 145
測試流體	乾燥空氣、氮氣等非腐蝕潔淨乾燥氣體	
顯示	四位段碼 LCD 顯示	
壓力顯示	最多可四位顯示	
壓力單位顯示	Pa 或 kPa	Pa
報警輸出顯示	OUT1、OUT2 雙路獨立輸出	
零點校正	手動校正	
模擬輸出	4-20mA/1-5V(可選擇)，也可特殊定制	
開關量輸出	NPN/PNP(可選擇)*2 路輸出	
溫度係數	$\pm 0.15\%$ F.S./ $^{\circ}\text{C}$ (500Pa 以下)， $\pm 0.10\%$ F.S./ $^{\circ}\text{C}$ (500Pa 以上)	
顯示更新週期	0.2s	
電源範圍	12V-24V DC ( $\pm 10\%$ 範圍)	
消耗電流	24V(30mA 以下) 12V (50mA 以下)	
信號輸出容限	NPN 或 PNP 開關輸出-耐壓 30VDC,100mAmax	
	回應速度 (5ms 以內)	
使用溫度範圍	0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$	
存儲溫度範圍	-10 ~ 70 $^{\circ}\text{C}$	
使用濕度範圍	35 ~ 85%RH (無結露)	
防水等級	IP40 防水測試標準 IEC60529	
污染等級	IEC60664-2(2 級)	
壓力介面尺寸	M5 內螺紋	$\Phi 4.5$ 寶塔接頭
殼體材料	PC/ABS	
外形尺寸	30*30*36.5mm	24*48*81mm
安裝方式	壁掛或支架	彈性卡扣
整機重量	30g	40g



安裝方式：



安科銳科技有限公司

電話：03-5973308

傳真：03-5973602

地址：303 新竹縣湖口鄉勝利路二段 191 號 3 樓

服務&培訓&維護

- 產品校正、維護保養、損毀修復
- 服務周到、配件齊全、修復及時