

MP23 系列

數位壓力錶



特點

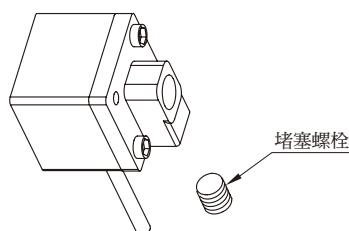
- 數字歸零減少零點偏差。
- 壓力範圍：連成壓 -100~100 kPa
正壓 0~1 MPa
- 壓力單位可轉換：kPa, MPa, kgf/cm², bar, psi, inHg, mmHg
- 高精度，低價格。

規格

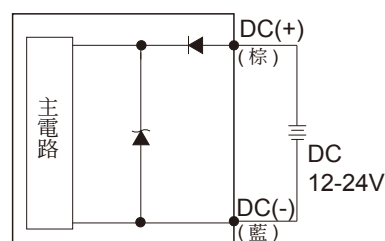
型號	MP23C (連成壓)	MP23P (正壓)
使用壓力範圍	-100.0~100.0 kPa	-0.100 ~ 1.0 MPa
耐壓力	300 kPa	1.5 MPa
使用流體	空氣，非腐蝕性，不可燃性	
壓力單位 設定最小刻度	kPa / MPa	0.1 / —
	kgf/cm ² / bar	0.001
	psi	0.01
	inHg	0.1
	mmHg	1
	mmH ₂ O	0.1
電源電壓	12 ~ 24V DC ±10%, 漣波峰值 10% 以下	
消費電流	55mA 以下	
顯示	3 1/2 數位 LED 顯示 (取樣週期: 5 次 / 秒)	
顯示精度	≤±2% F.S. ±1 digit 以下 (在周圍溫度: 25 ±3°C)	
耐環境	防護等級	IP40
	周圍溫度	動作: 0 ~ 50°C, 保存: -20 ~ 60°C (無水露及不結冰狀況下)
	周圍濕度	動作及保存: 35 ~ 85% RH (無水露)
	耐電壓	1000V AC 1 分鐘 (引線及外殼間)
	絕緣阻抗	50MΩ 以上 (500V DC) (引線及外殼間)
	耐振動	複振幅 1.5mm, 10Hz~55Hz~10Hz, X、Y、Z 每個方向各 2 小時
	耐衝擊	980m/s ² (100G) X, Y, Z 每個方向各 3 次
溫度特性	≤±2% F.S. (0 ~ 50°C 溫度範圍內)	
接管口徑	F1: Rc1/8"; F2: NPT1/8"; F3: G1/8"(BSPP)	
電線規格	耐油電線 (0.15mm ²)	
重量	約 102g (包含 2 公尺的電線), 約 68g (包含 M8 4Pin 公接頭)	

安裝說明

1. 本產品後方有二個入氣孔，安裝壓力導管時請選擇較易安裝的入氣孔。
2. 不使用之入氣孔，請使用帶有密封的堵塞螺栓，堵住入氣孔，以避免壓力洩漏。



線路圖



MP23 外觀尺寸

數位壓力錶



訂購代號

MP23C — F1 — QD

型號

接續口徑

F1: Rc1/8"
F2: NPT1/8"
F3: G1/8"

電線長度 / 接頭

無: 2M 電線
QD: M8 4Pin 公接頭

壓力類型

C: 連成壓 (-100.0~100.0 kPa)
P: 正壓 (-0.10~1.00 MPa)

安裝配件 (選用)

MP — A1

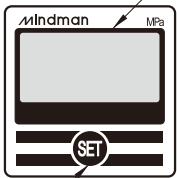
型號

安裝配件

A1: 水平固定架 (BT-1)
A2: 垂直固定架 (BT-2)
B1: 面板接合器 (PA-A)
C1: 面板接合器 + 前保護蓋 (PA-B)
D1: M8 4Pin 母頭連接器 (M84R-W0085-2M)

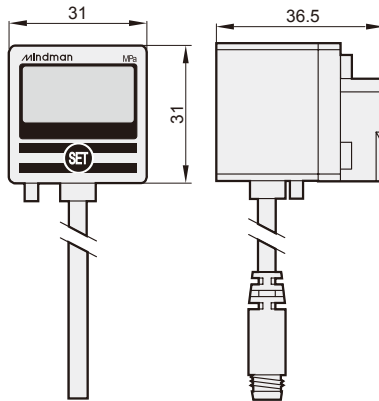
面板說明

3 ½ 數位 LED 顯示
顯示量測壓力值，
各設定內容及錯誤碼

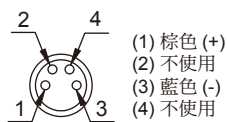


歸零和單位設定

外觀尺寸

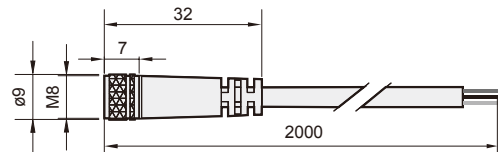


公頭接線方式



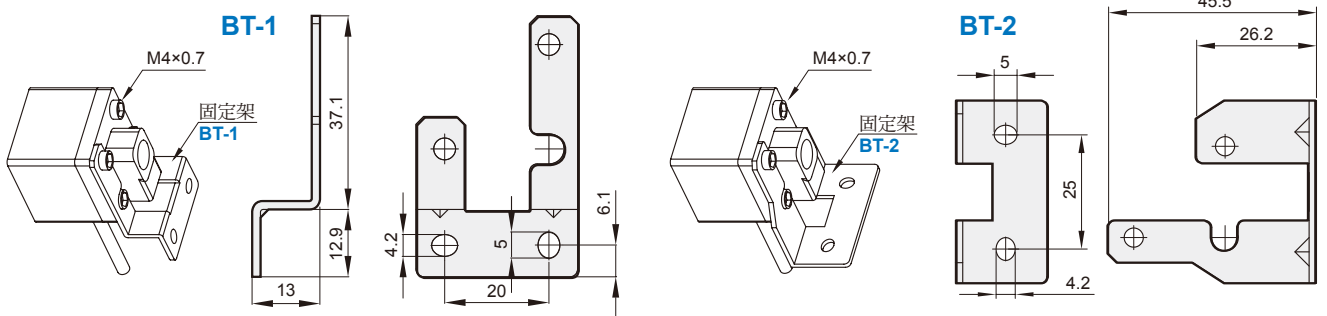
配件類型

M8 4Pin 母頭連接器 型號: MP-D1



安裝配件

支架



面板式

