

壓力傳送器 鑄鋁外殼 不銹鋼內隔膜型

FW

型號: PM410

簡 介

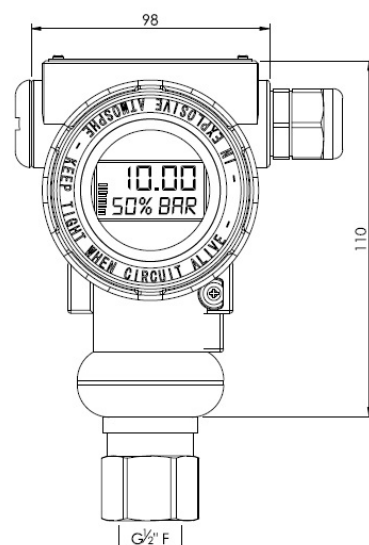
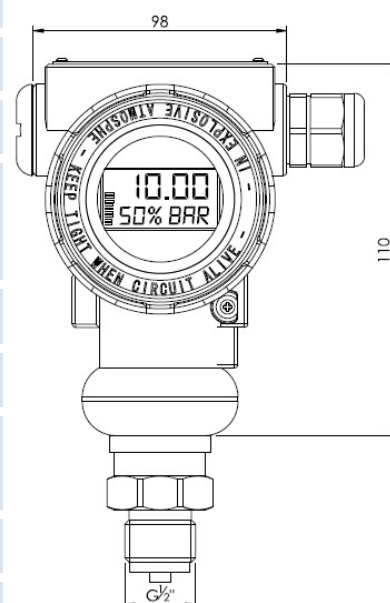
PM410 傳送器採用高穩定性擴散矽壓力芯體作為量測元件，內置信號調理電路將壓力芯體的 mV 信號轉換成標準的電壓或電流信號，方便接入到自動化控制系統中。產品生產流程經過嚴格測試和老化篩選，性能穩定可靠。顯示螢幕帶有零點和滿量程輸出調整功能，方便現場使用。

規 格

壓 力 量 程	正壓 0/0.1 ~ 0/600bar 表壓；絕對壓 0/0.35 ~ 0/25bar 負壓 -1~0 bar；連成壓 -0.1/0.1 ~ -1/25 bar
過 載 壓 力	滿量程 x1.5 以下
精 度	標準±0.25%F.S. @25°C 線性度(最佳直線)+遲滯+重複性
輸 出 信 號	4...20mA RS-485 Modbus RTU 4...20mA + HART
供 應 電 源	DC12~30V
電 氣 連 結	1/2"NPT；M20x1.5
接 續 口	1/4"、1/2" PT / NPT / G(BSP;PF)；M20x1.5 不銹鋼 SS316L
電 氣 殼 材 質	鑄鋁合金 藍色烤漆
內 膜 片 材 質	不銹鋼 SS316L
隔 膜 填 充 液	矽油
感 知 器 墊 圈	FKM(標準)；全焊型
反 應 時 間	≤1ms
絕 緣 電 阻	100MΩ@100VDC
振 動	20g RMS (20-2000Hz)
衝 擊	100g(10ms)
補償溫度範圍	-10...+70°C
工 作 溫 度	-20...+85°C；高溫型: -20...+150°C
保 護 等 級	IP65



尺寸圖 單位: mm



壓力傳送器 鑄鋁外殼 不銹鋼內隔膜型

FW

型號: PM410

型號選擇

型號									
PM410	範圍								
	N001	-1...0 bar	0060	0...6 bar	1000	0...100 bar			
	0001	0...0.1 bar	0100	0...10 bar	2500	0...250 bar			
	0005	0...0.5 bar	0160	0...16 bar	4000	0...400 bar			
	0010	0...1 bar	0250	0...25 bar	6000	0...600 bar			
	0025	0...2.5 bar	0400	0...40 bar	*量程可依客戶需求訂製				
	0040	0...4 bar	0600	0...60 bar	*其他單位可指定：kg/cm ² ；psi；MPa；kPa...等				
	型式								
	G	表壓							
	A	絕對壓 (僅適用 0/0.35bar~0/25bar)							
	輸出								
	42	4~20 mA							
	R4	RS-485 Modbus RTU							
	HR	4~20 mA+HART							
	精度								
	02	0.25%F.S (標準)							
	電氣接口								
	M	M20x1.5							
	N	1/2"NPT							
	接續螺牙								
	R4	1/4"PT 公牙							
	R2	1/2"PT 公牙							
	N4	1/4"NPT 公牙							
	N2	1/2"NPT 公牙							
	G4	G1/4" 公牙							
	G2	G1/2" 公牙							
	G2F	G1/2" 母牙							
	M2	M20x1.5 公牙							
	XX	其他							
	工作溫度								
	0	-20 to +85°C							
	H	-20 to +150°C							
	顯示								
	0	無顯示							
	1	LCD 顯示							
	2	LED 顯示							
PM410	0010	G	42	02	N	G2	0	1	範例：PM410-0010-G-42-02-N-G2-0-1