

耐酸鹼型壓力傳送器

CPK1

應用領域

- 醫療技術
- 環境監測技術
- 電鍍技術
- 化工和制藥工業
- 氧氣環境應用

- 可應用於污水，高黏度及含有結晶液體
- 可用於腐蝕性介質
- 高精度度: $< \pm 0.5\%$ F.S.
- 抗腐蝕性SUS316L不鏽鋼設計
- 具溫度補償功能
- 安裝容易、結構精簡、體積輕巧
- 高過載能力、穩定性高



規格

■ 壓力範圍	0.4 bar ~ 60 bar(依訂購規格)	■ 壓力連結	G1/2" DIN3852
■ 精確度	$\leq \pm 0.5\%$ FSO	■ 過載壓力	4 × F.S.
■ 操作溫度	-25 ~ 85°C	■ 爆裂壓力	2 × F.S.
■ 密封材質	FKM/EPDM/NBR/CUSTOMER	■ 負載電阻	< 1000ohm
■ 輸出信號	4 ~ 20 mA(2 wires) / 0 ~ 20 mA / 0-10V (3 wires)	■ 供應電壓	2 wire: 8~ 32 VDC / 3-wire: 14 ~ 30VDC
		■ 反應速度	2 wire: ≤ 10 msec / 3-wire: ≤ 3 msec

型號選用

CPK1 外隔膜式壓力傳送器			
碼	Pressure gauge absolute		
250			
251			
碼	Range	碼	Range
4000	0.40 bar	6001	6.0 bar
6000	0.60 bar	1002	10 bar
1001	1.0 bar	1602	16 bar
1601	1.6 bar	2502	25 bar
2501	2.5 bar	4002	40 bar
4001	4.0 bar	6002	60 bar
碼	Output		
1	4-20mA/2-wire		
2	0-20mA/3-wire		
3	0-10V /3-wire		
碼	Accuracy		
5	0.5%		
9	customer		
碼	Electrical connection		
100	Male and female plug ISO 4400		
200	Male plug Binder series 723(5-pin)		
TA0	Cable outlet with PVC cable		
TR0	Cable outlet with cable		
M10	Male plug M12*1(4-pin) / metal		
碼	Mechanical connection		
100	G1/2" DIN3852		
碼	Seals		
1	FKM		
3	EPDM		
5	NBR		
9	customer		
碼	Pressure port		
B	PVDF		
9	customer		
碼	Diaphragm		
2	Ceramics Al ₂ O ₃ 96%		
9	customer		
碼	Special version		
000	standard		
007	oxygen application		
999	customer		