

壓力傳送器

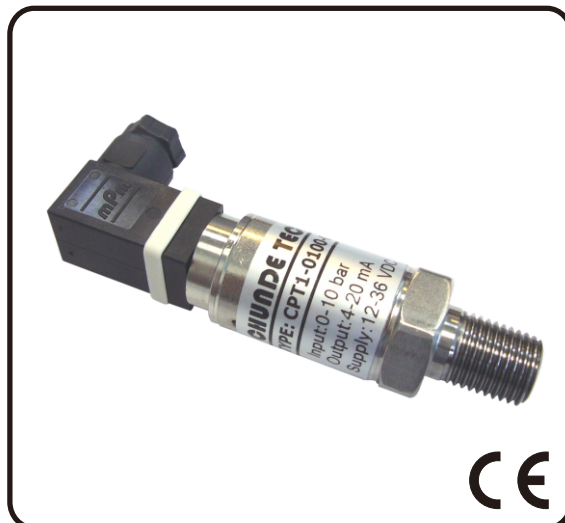
CPT1

應用領域

- 冷凍及空調系統
- 空壓機系統
- 各式泵浦
- 農業機械
- 油壓系統
- 氣體的貯藏
- 工業製程控制
- 機械手臂
- 噴灑系統
- 燃料電池
- 氣壓系統

特性

- 高精確度: $< \pm 0.5\%$ F.S.
- 雷射焊接精緻封裝, 以達到與量測媒體的隔離
- 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	-1 bar ~ 250 bar (依訂購規格)	■ 壓力連結	1/4" PT
■ 精確度	$\leq \pm 0.5\%$ F.S.	■ 過載壓力	3 × F.S.
■ 操作溫度	-20 ~ 85°C	■ 爆裂壓力	絕對壓力: 10 × F.S., 相對壓力: 5 × F.S.
■ 電器連結	DIN43650 Micro mini 或 出線式	■ 負載電阻	< 1000ohm
■ 輸出信號	4 ~ 20 mA 或 0 ~ 10 V	■ 供應電壓	8 ~ 30 VDC (4 ~ 20 mA 輸出 / 2 wire) 12 ~ 30VDC (0 ~ 10 V 輸出 / 3 wire)
■ 保護等級	IP65	■ 反應速度	≤ 1 ms
■ 薄膜材質	316L Stainless Steel		

接線



腳位	0-10V/3 wire	4-20mA /2wire
1	電源(DC12-30v)	電源(DC8-30v)
2	訊號輸出	訊號輸出
3	電源負極	N/A
4	E-case	E-case

型號選用

