

CT133 壓力傳送器 -1...0bar~0.1...600 BAR



特性

- * 壓力傳送器 CT133 使用 MEMS 壓電技術測量，產生標準電壓，電流訊號
- * 具溫度補償功能
- * 零點和全幅的調整
- * 抗突波，抗變頻干擾
- * 高過載能力，穩定性高
- * 耐腐蝕本體，可使用於戶外及酸鹼環境
- * 現場 LED 顯示
- * 高精確度 0.1%F.S.，可測量微壓

應用範圍

- * 冷卻和 HVAC 系統應用
- * 變頻恆壓應用
- * 工程業壓力測量應用
- * 工業自動機械應用

技術資料

壓力範圍

相對壓力 -1~600 kg/ bar
絕對壓力 0.1-600 kg/ bar

過載壓力

1.5 倍量測壓力

爆裂壓力

2 倍

精確度

±0.5 % F.S(standard)
±0.1%F.S
±0.25%F.S

工作溫度

-20~85°C

工作電壓

12~36VDC

輸出信號

0.5~4.5 VDC 3 wire
0~5 VDC 3 wire
0~10 VDC 3 wire
4~20 mA 2 wire

感應器元件

壓電晶片

牙口接續

1/4" PT
1/2" PT
可訂製其它規格壓力接續

負載阻抗

≥ 750 Ω

電氣接頭

DIN43650
直接出線 (option)

反應時間

≤ 5ms

保護

IP 65/ NEMA4X 防潮等級
IP 67 (option)

外殼材質

304 stainless steel
PVDF (option)
Display: Pu

接液材質

316 stainless steel
PTFE(option)
PP (option)

訂購編號

CT133					
	範圍	量測範圍：相對壓-1~600bar/kg(G) 絕對壓 0.1~600kg/bar(A)			
		(0~X)bar X：需要量測範圍			
			Code	輸出	
			O1	4-20mA	
			O2	0~5V	
			O3	1~5V	
			O4	0~10V	
			Code	精度規格	
			C	0.25%FS	
			B	0.1%FS	
			D	0.5%FS	
			Code	壓力連結	
			P1	G1/4	
			P3	1/4PT	
			P4	M20*1.5	
			Pz	Customer request	
CT133	(0~600)barG	O1	C	P3	