



AST47SM 系列鋼/鋁軋機壓力變送器

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

鋼/鋁軋機壓力變送器

優點

1. 邦定™技術
2. 無矽油，焊接，或內部 O 形圈
3. 高耐壓和爆破壓力評分
4. 特殊的內部節流保持高~1kHz 的頻率回應
5. 內部保護反對壓力釘鞋
6. 1/4 BSPP 男工藝連接可用 (聯繫工廠的其他選項)



技術規格

<p>□ 應用 冷彎成型,衝壓,冷卻系統,軋機,泵</p> <p>□ 性能 @ 25°C 精度. <±0.25% of FS, BFSL 穩定性 (1 年). ±0.25% of FS 壓力迴圈. >100 Million</p> <p>□ 環境 操作溫度. -40 to 85°C 儲存溫度. -50 to 125°C 溫度補償. 0 to 55°C</p>	<p>零點補償後誤差 <±1.5% of FS 滿點補償後誤差 <±1.5% of FS 抗衝擊. 100G 抗振動. 20G,20~2400Hz EMI/RFI 保護. 有 IP69</p> <p>□ 電氣資料 輸出. 4-20mA 供電. 10~28V 電流消耗. 20Ma,<10mA 零點偏移. <±1% FS 滿點偏移. <±2% FS 輸出負載. 0~800Ω 反向保護. 有</p>
--	---

部件編號選擇表

AST47SM	A	00100	P	4	D	0	000
基本系列	工藝連接	壓力範圍	壓力單位	輸出表示	電纜	材質	說明
AST47SM	A-1/4"NPT	00050- 0~50	B- BAR	2- 0~5V	D-3.0M	0- 17-4H	000
	B-1/4"BSP	00100- 0~100	K- kg/cm ²	4- 4~20mA	R-Bendix 6 pin		
		00200- 0~200	P- PSI	5- 0~10V			
		00500- 0~500					
		01000- 0~1000					
		01500- 0~1500					
		02500- 0~2500					
		03000- 0~3000					
		05000- 0~5000					
		07500- 0~7500					
		10000- 0~10000					