



**AST2000 系列工業 OEM ASIC 設計壓力變送器**

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

工業 OEM ASIC 設計壓力變送器

**優點**

1. 邦定™技術
2. CE EN61326
3. 無油填充，焊接，或內部 O 形圈
4. 寬工作溫度範圍
5. 廣泛的介質相容性
6. 堅固耐用，設計緊湊



**技術規格**

<p>□ 應用 工業 OEM 設備,液壓系統,HVAC 設備,製冷設備,汽車,氫燃料電池,能源/水資源管理,試驗台,越野/建築設備</p> <p>□ 性能 @ 25°C 精度. . . . . &lt;±0.5% of FS, BFSL 穩定性 (1 年) . . . . . ±0.25% of FS 壓力迴圈. . . . . &gt;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 . . . . . &lt;±0.5% of FS 滿點補償後誤差 . . . . . &lt;±0.5% of FS 抗衝擊. . . . . 100G 抗振動. . . . . 20G,20~2400Hz EMI/RFI 保護. . . . . 有 IP66</p> <p>□ 電氣資料 輸出. . . . . 0.25~5V,0.5~4.5V 比例,1~5V,1~6V 供電. . . . . 10~30V,5V 電流消耗. . . . . &lt;10mA 零點偏移. . . . . &lt;±1% FS 滿點偏移. . . . . &lt;±2% FS 輸出負載. . . . . 10KΩ 反向保護. . . . . 有</p>
--	--

**部件編號選擇表**

AST2000	A	00100	P	4	E	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
AST2000	A-1/4"NPT	V0025-14.7~35	B- BAR	1-0.5~4.5V	E-MINI DIN	0- 17-4H	000
	B-1/8"NPT	00025- 0~25	K- kg/cm <sup>2</sup>	4- 1~5V	43650	1-316L	
	C-1/4"BSP	00050- 0~50	P- PSI	5-1~6V	F-PM 150 3PIN		
	F-7/16"-20 M UNF	00100- 0~100			R-6-Pin Bendix		
	K-7/16" FM UNF	00200- 0~200			S=4-Pin Bendix		
		00500- 0~500			Y=M12 Eurofast		
		01000- 0~1000			Z= DT04 Deutsch		
		01500- 0~1500					
		02500- 0~2500					
		03000- 0~3000					
		05000- 0~5000					
		07500- 0~7500					
		10000- 0~10000					