



AST4900 系列高純淨 零污染壓力變送器

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

高純淨 零污染壓力變送器

優點

1. 316 高強度不銹鋼整體結構
2. 無油,無焊接,無 O 型圈
3. 使用溫度範圍廣
4. UL/cUL 508 認證
5. CE EN61326 認證



技術規格

- 應用
(汽車專用)控制板和氣缸,測試台,半導體設備,氣體輸送,數據記錄儀
- 性能 @ 25°C
精度 <±0.25% BFSL
穩定性 (1 年) ±0.25% FS,typ
破壞壓力 5 倍或 1400Bar
- 環境
操作溫度 -40 to 85°C
儲存溫度 -40 to 125°C
溫度補償 0 to 55°C

- 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 IP66
- 電氣資料
輸出 4-20mA,V(.25~6V)
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

部件編號選擇表

AST4900	A	00100	P	4	D	1	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
AST4900	A-1/4"NPT	V0025- -14.7~25	B- BAR	1-0.5~4.5V	A-0.6M	1-316L	000
	N-1/4"VCR	V0085- -14.7~85	K- kg/cm ²	3-1~5V	B-1.2M	2-INconel718	
		00025- 0~25	P- PSI	4-4~20mA	C-1.8M		
		00050- 0~50		6-1~6V	D-3.0M		
		00100- 0~100		A-10mV/V	E-Mini DIN 43650		
		00150- 0~150			R-6Pin Bendix Connector		
		00300- 0~300					
		00500- 0~500					
		01000- 0~1000					
		01500- 0~1500					
		02500- 0~2500					
		03000- 0~3000					
		05000- 0~5000					
		07500- 0~7500					
		10000- 0~10000					