



AST2000H2 系列氫不銹鋼,介質隔離壓力變送器

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

氫不銹鋼, 介質隔離應用壓力變送器

優點

1. 邦定™技術
2. 一片設計
3. 所有 316L 濕材料的最佳相容性
4. 無充油腔留下任何機會遏制
5. 無焊接隔膜消除洩漏通道和薄弱點
6. 數字補償



技術規格

<p>□ 應用 PEM Fuel Cells, 氫存儲, 氫 Filling Stations, 試驗台</p> <p>□ 性能 @ 25°C 精度 <±0.5% 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 -40 to 125°C 溫度補償 -10 to 70°C</p>	<p>零點補償後誤差 <±2% of FS 滿點補償後誤差 <±2% of FS 抗衝擊 100G 抗振動 20G, 20~2400Hz EMI/RFI 保護 有 IPX6K</p> <p>□ 電氣資料 輸出 0.5~4.5V 比例 供電 5V 電流消耗 <10mA 零點偏移 <±0.5% FS 滿點偏移 <±0.5% FS 輸出負載 10KΩ 反向保護 無</p>
--	---

部件編號選擇表

AST2000	F	00200	B	1	F	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
AST2000	F-7/16"-20 M UNF	00020-20	B- BAR	1-0.5~4.5V	F-PM 150 3PIN	1-316L	000
	M-3/8-24M UNF	00448-448					379-Hydrogen Accuracy Package (+/- 1% of FS)
		00500-500					417- Hydrogen Accuracy Package (+/- 1% of FS) with Stainless Steel Snubber
		00700-700					
		00900-900					