



AST47HP 系列高壓，不銹鋼，介質隔離變送器

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

高壓感測器 / 發射機, 不銹鋼, 介質隔離高達 60,000 PSIG

優點

1. 邦定™技術
2. 單件不銹鋼結構
3. 無油，焊接或內部 O 形圈
4. 100V 的/米的抗電子雜訊的 EMI / RFI 保護包括點火系統
5. 各種汽車/軍用連接器和電纜長度為自訂安裝
6. Mini-DIN 43650 C
7. 本迪克斯 (PT02-10-6P)
8. 標準電纜長度可緩解 2，4，6，和十英尺



技術規格

<p><input type="checkbox"/> 應用 水射流,水箱,試驗台,安裝管道儀錶,安裝高壓井,液壓系統,注塑成型設備,泵</p> <p><input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 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 IP66</p> <p><input type="checkbox"/> 電氣資料 輸出. 4-20mA,0~50mV 供電. 10~28V,5V 電流消耗. <5mA,25mA,<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

AST47HP	X	00100	P	4	A	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
AST47HP	W-F250C	00050- 0~50	B- BAR	2- 0~5V	A-0.6M	0- 17-4H	000
	X=9/16-18UNF	00100- 0~100	K- kg/cm ²	4- 4~20mA	B-1.2M		123-M16*1.5 Female with sealing cone
	X-M16*1.5	00200- 0~200	P- PSI	5-0~10V	C-1.8M		153-9/16-18 UNF Male with 37° flare
		00500- 0~500			D-3.0M		
		01000- 0~1000			E-Mini DIN		
		01500- 0~1500			43650C		
		02500- 0~2500			I-43650A		
		03000- 0~3000			R-Bendix 6		
		05000- 0~5000			pin		
		07500- 0~7500					
		10000- 0~10000					