

**AG100 系列 數字壓力錶 | 電池供電**

AST 美国制造微创压力传感器 解决压力检测的领导者

具有多種計量單位, 最小/最大讀數, 自動關閉電源, 背光照明, 使用任何液體或氣體, **17-4PH 不銹鋼****優點**

1. 邦定技術™
2. 單件不銹鋼傳感元件
3. 大螢幕液晶顯示
4. 背光
5. 測量範圍廣泛的選擇範圍
6. 最小/最大特徵
7. 電池壽命長
8. 零復位功能

**技術規格**

□ 性能 @ 25°C

精度 $\leq \pm 0.5\%$ of FS, BFSL
 穩定性 (1 年) $\pm 0.25\%$ of FS
 超範圍保護 2 倍額定壓力
 爆破壓力 5X or 20,000PSI, 以較少者為準
 壓力迴圈 >100 Million

□ 環境

操作溫度 -10 to 70°C
 儲存溫度 -10 to 85°C
 熱量限制
 溫度補償 0 to 55°C
 補償後零點誤差 $\leq \pm 1.5\%$ of FS
 補償後滿量程誤差 $\leq \pm 1.5\%$ of FS

部件編號選擇表

AG100	A	V0100
基本系列	工藝連接	壓力範圍
AG100	A-1/4" NPT	V0050- -14.7~50PSI
	J-1/8" NPT	V0100- -14.7~100PSI
		V0250- -14.7~250PSI
		V0500- -14.7~500PSI
		V1000- -14.7~1000PSI
		O2500- 0~2500PSI
		O5000- 0~5000PSI