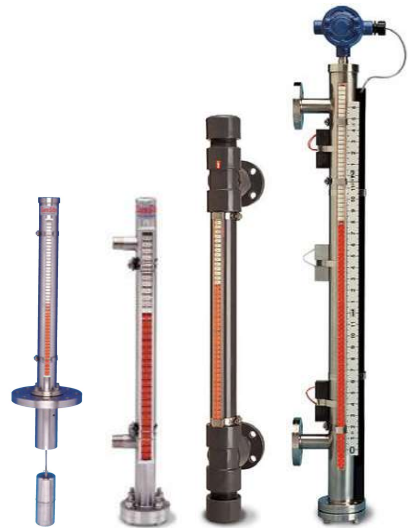
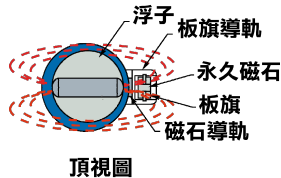
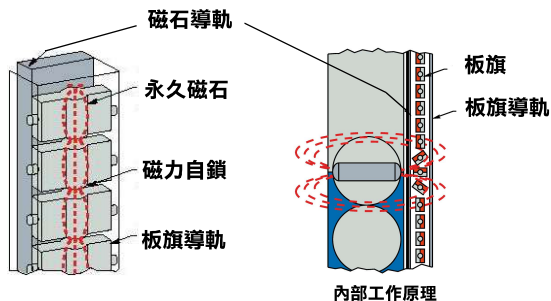


小型板旗液位顯示器系列

小尺寸合金型

- ☆ 全 316 S.S 結構
- ☆ 工作壓力可達 400 PSI; 工作溫度可達 204 °C
- ☆ 長度可達 20 英尺 (6.1 米)

小型液位顯示器系列，可適用於空間較小的環境，直徑只有 1-1/4"，可直接取代現時玻璃管或其它舊式安裝，從而獲得堅固的安裝，清晰視覺效果。



配件:

開關組件，可提供高位、中間、低位警報或邏輯控制。

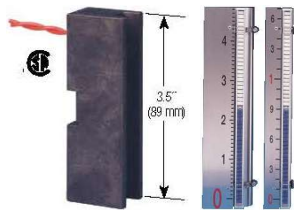
開關邏輯：導線向上 (N/O)，當液位上升時，開關會閉合及保持閉合狀態，直到液位下降到某位置，而開關不會觸動，才再次打開。如導線向下 (N/C)，則情形剛相反。

安裝開關組件在顯示旗的另外一方，

標準開關組件：

- ☆ CSA 認證
- ☆ 連接：1/4" FNPT
- ☆ 帶不銹鋼安裝夾
- ☆ SPST, 20 VA
- ☆ 聚風外殼
- ☆ 工作溫度可達 148.9 °C

顯示旗物料溫度：
塑料：148.9 °C
鋁料：204 °C



數位顯示尺 - 可顯示液位的真正數據

不銹鋼數位顯示，給予顯示板旗外另一選擇，只要用 Gems 提供的特別窗形夾，便把它安裝於跟板旗同一方向，比例尺是 1.5" 寬及用尺 / 寸顯示。

XM / XT 800 系列 - 液位傳感器

- ☆ 不銹鋼或銅的安裝架及軸
- ☆ 1/4" 解析度 (也可選擇更高解析度型號)
- ☆ 長度可達 1800 mm

XM - 800 系列，可提供模擬訊號輸出及配合 Gems 數碼顯示，便可顯示當時容器的真正容量或液位。XM - 800 + 訊號處理器 = XT - 800，XT - 800 是模擬訊號輸出。

XM - 800 及 XT - 800 可選擇下列認可証：

- 1、FM 認證，防爆保護；
- 2、UL 認證；
- 3、XM - 800：CSA 認證。

軸材料 銅或 316 SS

安裝支架材料 銅或 316 SS

工作溫度 (帶接線盒的溫度)

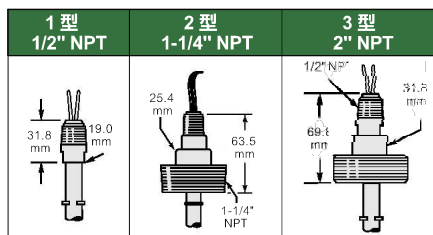
BunaN 浮子 -40 + 110 °C (油) ; 0 to 82.2 °C (水)
不銹鋼浮子 -40 + 110 °C

最高工作壓力 BunaN 10 bar
不銹鋼 21 bar

輸入電壓 XM - 800 10 to 30 vdc、7 to 24 vdc
XT - 800 10 to 40 vdc、8 to 24 vdc

輸出訊號 XM - 800 正比電壓
XT - 800 4 - 20 mA、0 - 5 VDC、0 - 12 VDC

安裝方式



如何訂購 使用下表的粗體字組成產品代碼

- | | XT 800 | 3 | S | SS | 36.0 |
|---------|--|--|-----------------------------|----|------|
| 1. 輸出 | XM = 正比電壓 | XT = 4 - 20 mA 訊號輸出 | | | |
| 2. 安裝類型 | 1 = 1/2" NPT | 2 = 1-1/4" NPT | 3 = 2" NPT | | |
| 3. 支架物料 | S = 不銹鋼 | B = 銅 | | | |
| 4. 浮子材料 | B1 = (164255) Buna N, 用於 2 型 | B4 = (43359) Buna N, 用於 1 & 3 型 | SS = 不銹鋼, 用於 1 & 3 型 | | |
| 5. 長度規格 | 全長 = 顯示長度 + C + X (全長不可大於 1800 mm)
C 由安裝架至浮子定位 = 最少 1/4" (6.4 mm), 顯示長度最長 68"
X (固定尺寸): BunaN 浮子 # 164255 = 2.00"
BunaN 浮子 # 43359 = 2.50"; 不銹鋼浮子 = 3.44" | | | | |



如容器只有 12" 或以下，下面兩種高解析度型號可供選擇：

XM / XT - 825 系列：(1/10" 解析度)，最長：12"