



## 在 防爆區保持安全

用於危險區域的壓力感測器

- 經認證可在 2 區和 22 區使用
- 由於採用陶瓷測量單元，強化了 EMC 和抗震性，因此特別堅固耐用
- PA 系列久經考驗的量測準確性與長期穩定性



IP67



**ifm** – close to you!

危險區域的安全壓力測量

在大氣中可能積聚灰塵或氣體的地方，必須格外小心。PA30XA 壓力感測器符合 3D/3G 類別。因此，它經認證可在 2 區和 22 區的潛在爆炸性環境中使用，能夠無風險地監控製程壓力。

堅固的結構

陶瓷測量元件對介質具有高度耐受性，可確保長期可靠且精確的測量結果。它的高抗過壓性、增強的電磁相容性和抗震性，讓感測器的堅固設計更加完善。

測量範圍 [bar]	壓力等級 [bar]	貨號
0...25	150	PA303A
0...10	75	PA304A
0...2.5	20	PA306A
0...1	10	PA307A
0...0.25	0.6	PA308A
0...0.1	0.4	PA30ZA
-1...0	10	PA309A

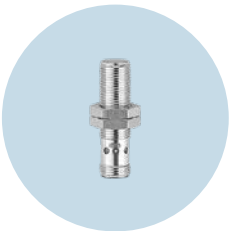
技術資料		
工作電壓	[V]	9.6...32
介質溫度	[°C]	-20...60
特性偏差	[%]	± 0.5
模擬輸出響應時間步距	[ms]	3
ATEX 標誌	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X	
防護等級	IP65、IP67	

更多的國際認證正在準備中

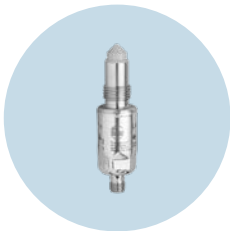
BEST FRIENDS



**SI500A 流量感測器**  
測量 2 區和 22 區的液體和氣體



**IF508A: 電感式感測器**  
用於區域 2 和 22 的物體偵測



**LMT01A 液位感測器**  
2 區和 22 區桶槽和容器的液位監測



如需了解更多技術詳情，  
請瀏覽：  
[ifm.com/fs/PA303A](https://ifm.com/fs/PA303A)