

主要規格

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼
投入式
變送盒井口連接尺寸 M27*1.5

▼壓力類型

表壓

▼壓力範圍

0...1~200mH₂O

▼適用流體

與 SS316、316L 兼容的腐蝕性介質

▼工作溫度

-40 to 85°C
(-40 to 125°C範圍可訂製)

▼補償溫度

-10 to 70°C
(全溫區補償可訂製)

▼保護等級

IP 68

▼震動衝擊

10g/5~2000Hz, axes X/Y/Z 20g
sine 11ms

其他規格

▼過載壓力

150%

▼破壞壓力

300%

▼輸出信號

二線制▼

4~20mA

三線制▼

0/1~5 VDC

0~10VDC

▼供電電源

二線制▼

10~30 VDC

三線制▼

6~24 VDC/AC

11~30VDC/AC

▼負載電阻

二線制▼

(U-10)/0.02(Ω)

三線制▼

>100KΩ

▼絕緣

>100M Ω@50V

▼電器強度

500V@60 second

▼穩定性

0.1%/年 (標準) /

0.2%/年 (最大值)

▼精度

±0.1% / ±0.25% / ±0.5% F.S.

▼響應時間

10ms

分離式防爆液位傳送器

型號: LPTX-400S

簡介

LPTX-400S 是一款高可靠、高穩定性、高精度、小體積、分離式液位傳送器，廣泛用於小直徑管道內和儲液罐液內液位高度的檢測。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 最高精度可達 ±0.1%F.S.
- 分離式結構
- 擴散矽充油芯體，多種壓力量程和信號輸出
- 防護等級 IP68

*擴散矽=壓阻矽

如何選型

LPTX-400S 分離式防爆液位傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
自訂	壓力範圍	0...1~200mH ₂ O							
mA	輸出信號	mA	4~20mA (二線制)	5V	0/1~5 VDC (三線制)	10V	0~10 VDC (三線制)	-	-
10	供電電源	10	10~30 VDC (二線制)	6	6~24 VDC (三線制)	11	11~30 VDC (三線制)	-	-
05	精度	01	±0.1%F.S.	025	±0.25%F.S.	05	±0.5%F.S.	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告	/B	檢驗報告				
		/C	吊牌	-	-				

選型範例: LPTX-400S - (0~150mH₂O) - mA - 30V - 025 - /B