

## 主要規格

## ▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼

M20\*1.5

G1/4"

G1/2"

R1/2"

1/2" NPT

## ▼壓力類型

表壓

## ▼壓力範圍

0~0.1 MPa...60 MPa

## ▼電器連接

赫斯曼接頭 / 航空插頭

派克接頭 / 直接出線

## ▼適用流體

與不鏽鋼兼容的所有腐蝕性介質

## ▼工作溫度

-40°C ~ 85°C

## ▼補償溫度

-40°C ~ 85°C

## ▼電磁兼容

電磁放射: EN50081-1/2

電磁靈敏度: EN50082-2

## ▼抗震動/衝擊

10g/5~2000Hz, axes X/Y/Z

20g sine 11ms

## 其他規格

## ▼過載壓力

200%

## ▼輸出信號

二線制▼

4-20mA

三線制▼

1~5V / 0.5~4.5V

## ▼供電電源

二線制▼

10~30 VDC

三線制▼

8~30VDC / 5V

## ▼負載電阻

二線制▼

(U-10)/0.02Ω

三線制▼

&gt;100KΩ

## ▼電器強度

500V@60 second

## ▼壓力耐用

1\*10<sup>8</sup> 壓力週期@25°C

## ▼絕緣

&gt;100MΩ@50V

## ▼穩定性

0.1%/年

## ▼精度

±0.1% F.S.

## ▼響應時間

10ms

## 航空高鐵壓力傳送器

### 型號: PT-MARS 系列

### 簡介

PT-MARS 是一款高精度、高穩定性、全溫度補償的產品，採用不鏽鋼結構，高精度壓力芯體，專用程控傳送器轉換電路，能方便的對其零點和滿程進行精確校準。廣泛用於水、油、輕度腐蝕性液體和氣體。



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
- 全溫度補償
- 進口高品質壓力芯體
- 精度可達±0.1%F.S.

## 如何選型

PT-MARS 航空高鐵壓力傳送器										
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目	
2N	壓力接續部	M20	M20*1.5	G2	G1/4"	G4	G1/2"	R4	R1/2"	
		4N	1/2" NPT	-	-	-	-	-	-	
H	電器接頭	H	赫斯曼接頭	A	航空插頭	P	派克接頭	C	直接出線	
自訂	壓力範圍	0~0.1 MPa...60 MPa								
mA	輸出信號	mA	4-20mA	5V	1~5V	4.5V	0.5~4.5V	-	-	
1	供電電源	1	10~30 VDC	2	8~30 VDC	3	5V	-	-	
/A	其他需求	/A	第三方公證報告				/B	檢驗報告		
		/C	吊牌							

選型範例: PT-MARS-2N-H-(0~20MPa)-mA-1