

PR315

壓力傳送器 Pressure Transmitter

適用於恆溫變頻系統、空氣壓縮機械、工業引擎、泵浦、冷凍空調
噴霧系統、運輸裝置、及各自動化產業等使用

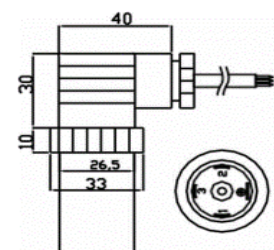


特點

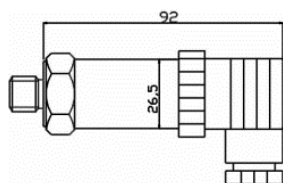
- 抗變頻干擾設計，特別適合與變頻器、變頻泵配套使用
- 長期穩定性好，精度高
- 採用擴矽感測器，作為感壓元件，靈敏度高
- 304 不銹鋼材質，霍斯曼接插件

接線圖/外型尺寸

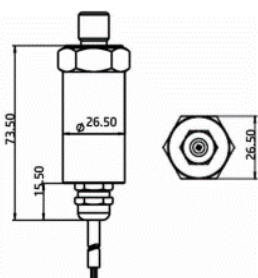
DIN 型



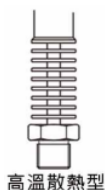
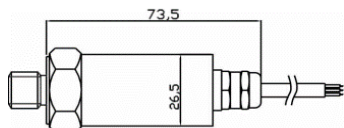
電流輸出 2線制	1	供電+
	2	輸出+
	3	無
電壓輸出 3線制	1	供電+
	2	供電-
	3	輸出+
RS485	1	供電+
	2	供電-
	3	輸出+
	⊕	輸出-



出線型



電流輸出 4-20mA	供電+ 紅
	輸出+ 黑
	供電- 黑
電壓輸出 0-5V 0-10V 0.5-4.5V	輸出+ 綠
	供電+ 紅
	供電- 黑
RS485	輸出+ 綠
	輸出- 白



高溫散熱型



高溫散熱型(一體型)

規格

測量範圍	表壓：-100kPa...-60~0~10kPa...60MPa 絕壓：0~10kPa...100kPa...2.5MPa
超載壓力	≤10MPa 200% >10MPa 150%
回應時間	≤5ms
精度等級	0.5%FS
長期穩定性	典型：±0.25%FS/年
零點溫度漂移	典型：±0.02%FS/°C，最大±0.05%FS/°C
靈敏度溫度漂移	典型：±0.02%FS/°C，最大±0.05%FS/°C
供電電壓	12~28VDC(標準 24VDC)
輸出信號	4-20mA/RS485/0~5V/0~10V/0.5~4.5V 可選
工作溫度	-40~80°C
補償溫度	-10~70°C
儲藏溫度	-40~100°C
電氣保護	防反接保護 抗變頻干擾設計
防護等級	IP65(DIN); IP67(出線型)
測量介質	與 316L 不銹鋼不相容的氣體或液體
壓力介質	PT1/4, NPT1/4(其他可訂制)
殼體材質	304 不銹鋼

選型

代碼 1

代碼 1	型式
PR	通用型
PR	絕壓

代碼 2

代碼 2	量測範圍
Xb	0-X bar
XM	0-X MPa
XK	0-X KPa
XP	0-X PSI

代碼 3

代碼 4	精度
1	0.5% FS

代碼 4

代碼 5	輸出
A	4-20mA
V1	0-10V
V2	0-5V
V3	0.5-4.5V
C	RS485
S	Specific

代碼 5

代碼 6	供應電源
D	DC12-28V

代碼 6

代碼 7	輸出
P	PT1/4
N	NPT1/4
S	Specific

代碼 7

代碼 7	電器連接
A	DIN
B	直接出線型(標準 2 米)
S	Specific

代碼 8

代碼 8	介質溫度
T1	-40~+80°C
T2	可耐至 200°C 高溫散熱型(訂製)

PRADIZ

本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準。
宏瑞工控有限公司 電話：(02)2602-68887 地址：新北市林口區竹林路 6 號 12 樓