



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

SE-501DS 薄膜型壓力傳送器



【產品特性】

SE-501DS薄膜型壓力傳送器產品採用不銹鋼隔膜，作為壓力傳送器信號測量元件，用激光調阻工藝進行了寬溫度範圍的零點和靈敏度溫度補償為SE-501DS薄膜型傳送器提供了標準化的信號輸出。其主要特點是測量覆蓋範圍寬，介質兼容性好，性能穩定可靠。

【技術參數】

型號	SE-501DS
介質	空氣 . 水 . 油 或其他弱酸性介質等
輸出形式	4 ~ 20mA DC(2線)或 0 ~ 10V
測量範圍	0 ~ 0.01MPa ~ 5MPa (0 ~ 0.1Bar ~ 50Bar)
供電電壓	8 ~ 32VDC
精度	±1% FS (最高精度可達到 ±0.5% FS)
過載壓力	150%測量範圍
反應時間	< 5ms
溫度	工作介質溫度：-40℃ ~ + 140℃ 工作環境溫度：-40℃ ~ + 120℃ 補償溫度：-10℃ ~ + 70℃ 儲存溫度：-40℃ ~ + 120℃
電氣連接	電纜線或 DIN43650
牙口	G1B, G1... 其他牙口需特殊製作,請來電洽詢
材料	外殼：不鏽鋼 接口：316不鏽鋼 接觸材料：316不鏽鋼 (薄膜)
保護等級	IP65

單位換算：1Kg/cm²=14.2PSI 1Bar=14.5PSI