



SE501 系列壓力傳送器產品採用陶瓷或不銹鋼隔膜，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 SE501 系列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	SE501
介質	空氣 . 水 . 油 . 或其他弱酸性介質等
輸出形式	4 ~ 20mA 或 0~10V 或 RS485
測量範圍	0 ~ 0.02MPa ~ 5MPa...60MPa (0 ~ 0.2Bar ~ 50Bar...600Bar)
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	1/4PT. 其他接口可按客戶要求訂製
材料	外殼：304 不鏽鋼 接口：304 不鏽鋼 接觸材料：陶瓷 或 304 或 316 不鏽鋼 (薄膜)
保護等級	IP67 or IP65

單位換算：1Kgf/cm<sup>2</sup>=14.2PSI 1Bar=14.5PSI