

## 拉線式位移傳感器

拉線式位移傳感器是低成本，緊固的傳感器，可精確量測物體的位置或位置變化。拉線式位移傳感器的核心部件是精密量測線和傳感器元件(例如電位計或編碼器)，其將路徑變化轉換為比例電氣訊號。免維護拉線特別快速，易於組裝和使用，因為它們在所有工業領域都具有可靠性。

## 拉線式位移傳感器 SX 系列

### Waycon SX80,120,135 serie



量測範圍最遠至 42.5 m，線性度達到 0.05%

輸出方式多樣性類比量輸出，數位脈衝輸出及各類主流總線輸出

技術資料  
安裝說明

## 技術參數

量測範圍：	至 42.5m
線性：	0.05%
輸出：	電位器/電流/電壓/AB 相脈衝
電纜長度：	至 1000m
傳感器元件：	混合電位器/增量編碼器/光學編碼盤
電氣接口：	M12 連接起/2m 電纜
防護等級：	IP 67
工作溫度：	-20...+85 °C
電源供電：	5 VDC/8...30 VDC
溫度係數：	± 0,0025 %/K
EMC：	EN 61326-1:2006
數位輸出可選：	CANopen/Profibus-DP/ EtherCAT/SSI/EtherCAT



量測範圍最遠至 1250 mm，  
精度達到 0.1%  
輸出方式多樣性類比量輸  
出，數位脈衝輸出及各類  
主流總線輸出

技術資料  
安裝說明

#### 技術參數

量測範圍：	至 1250mm
線性：	至 0.1%
輸出：	電位器/電流/電壓/AB 相脈衝
電纜長度：	至 1000m
傳感器元件：	混合電位器/增量編碼器/光學編碼盤
電氣接口：	M12 連接器/2m 電纜
防護等級：	IP65/IP67
工作溫度：	-20...+85 °C
電源供電：	8...30 VDC
溫度係數：	±0,0025 %/K
EMC：	EN 61326-1:2006
數位輸出可選：	CANopen/SSI