

## 線性位移傳感器

直線位移電位器尺寸小，重量輕，能把機械的直線運動轉換成相應的電氣變化，操作簡單方便。適於量測各種機械、工具的直線運動，以及直線運動物體的位移，如數控機床、機器人等。

### LRW Serie



量測範圍 50 至 900mm，精度高達±0,05 %

高防護等級 IP65/67

工作溫度 -30...+100 °C

壽命大於 25 x 1000000 米或 100 x 1000000 衝程

[技術資料](#)

[安裝說明](#)

### 技術參數

量測範圍：	50-900 mm
輸出：	阻值或類比輸出
線性：	0,05%
分辨率解析度：	0,01%
電源供電：	<60 V DC
迴路電流：	<10 mA
移動速度：	< 5 m/s
重複精度：	0,01 mm
防護等級：	IP 65
溫度係數：	±200 ppm/°C
使用壽命：	25 x 10 <sup>6</sup> m
材質：	鋁製外殼，不銹鋼棒 (IP60, IP65)，鍍鉻鋼棒 (IP67)
工作溫度：	-30...+100°C
存儲溫度：	-50...+100°C
抗震 IEC68T2-6：	12g/10...2000 Hz
抗衝擊 IEC68T2-27：	100g/11 ms
摩擦力：	< 10 N