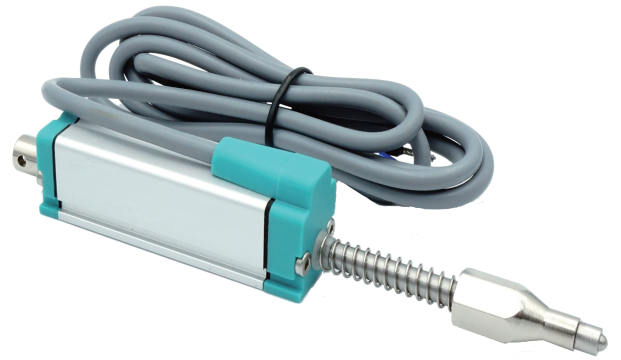


主要特色

1. 雙支援控制桿。
2. 配備回程彈簧，頭部可自動定位，使之成為用於精確檢查凸輪和檢查離開自動生產線產品的最佳解決方案。
3. 不銹鋼球的應用對象是不受到橫向到傳感器軸的轉變。
4. 檢查各種材料面板的平整度或厚度的理想選擇，也可用於閥門或桿時不能連接到移動物體的機械零件。



技術特點

型號(外置彈簧)	15 - 100
電氣參數	
工作量程(mm)	15 - 100
電氣行程(mm)	15.5 — 101
阻抗(KΩ)	5
阻抗誤差	± 20%
獨立線性度(%)	0.3 — 0.1
重複性	0.01mm
電刷工作電流	≤ 1 μA
致故障時電刷的最大電流	10mA
允許最大工作電壓	42V
輸出電壓-輸入電壓的有效溫度系數比	典型值 5 ppm/K
絕緣電阻(500VDC, 1bar, 2s)	≥ 10MΩ
絕緣強度(50Hz, 2s, 1bar, 500VDC)	≤ 100 μA
機械參數	
外殼長度(A)	58.5 — 144
機械行程(M)	19 - 105
工作受力	
水平方向	≤ 1.1N
環境參數	
溫度範圍	-40 ~ 100° C
使用壽命	> 50X 10 ⁶ 次
抗衝擊指標	50g , 6ms
工作速度	3m/s 最大
IP 等級	IP65

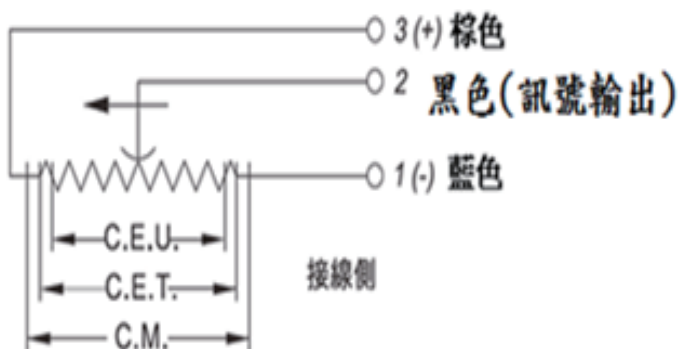
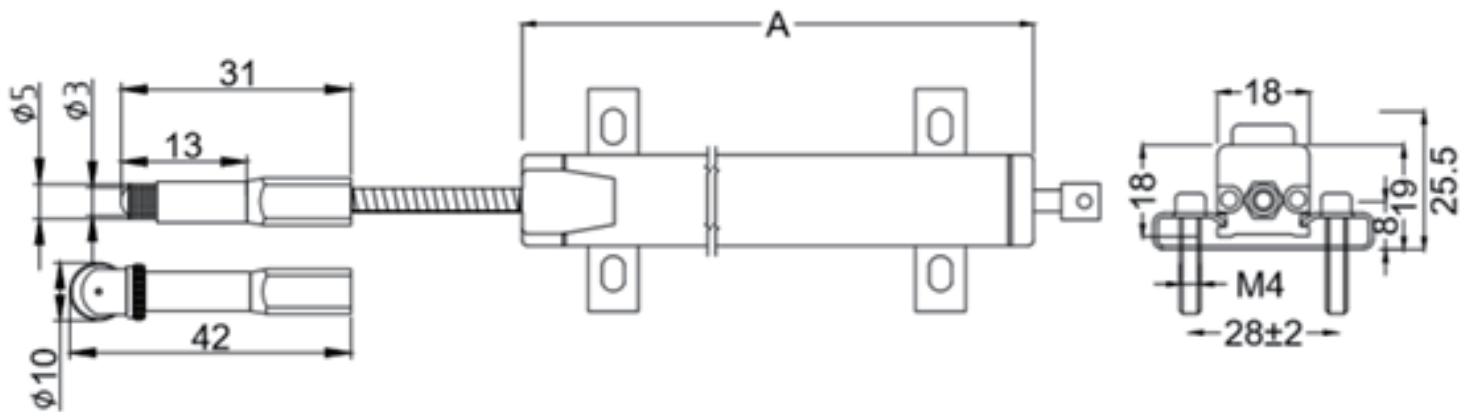
ERR

系列

微型自覆式位移傳感器

	ERR-15	ERR-25	ERR-50	ERR-75	ERR-100
型號	15	25	50	75	100
工作量程(mm)	15	25	50	75	100
電氣行程(mm)	15.5	25.5	50.5	75.5	101
阻抗(KΩ)	5	5	5	5	5
獨立線性度(%)	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
外殼長度(A)	58.5	68.5	93.5	118.5	144
機械行程(M)	19	29.5	54.5	79.5	105

安裝尺寸圖



ERR-□□□-□

產品行程

1:感應頭

2:滾輪頭

特性

1. 體積小巧
2. 使用壽命高達5千萬次運動
3. 傳感器帶復位彈簧
4. 可在各種惡劣環境下使用(潮濕、油汙、灰塵)
5. DIN標準觸點
6. 雙軸承連動桿
7. 不受衝擊和震動影響
8. 電纜方式連接
9. 可配置電壓電流(2線、3線)模塊

出貨標配

滾輪或感應頭 x1

腳架 x2

(M4)螺絲 x4

說明

外殼:陽極氧化鋁

裝配:扣壓式固定支架

轉動裝置:不銹鋼、可旋轉

軸承:迴轉滑動軸承

電阻元件:導電塑料

電刷組件:貴金屬多觸電電刷，帶彈性阻尼

電氣連接:3芯屏蔽電纜長1.2米長



永宸昕有限公司

電話:0965-597-166

電話:0927-725-775

郵件:sales@tw-yics.com

網站:www.tw-yics.com