

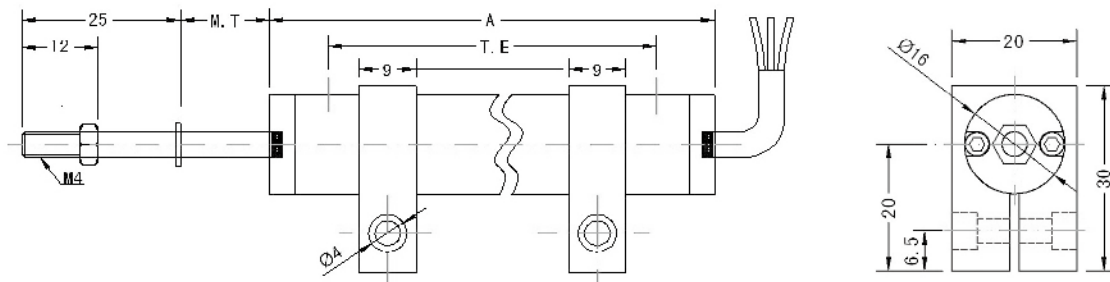


## APPLICATION 應用

- 1: 適合小量程位移量的控制。
- 2: 分辨率無窮小, 量程10-300mm。(可定制)
- 3: 使用溫度範圍:  $-55^{\circ}\sim+125^{\circ}$

## ◀ LINEAR POSITION TRANSDUCER ▶

### DIMENSIONS 產品尺寸



### SPECIFICATIONS 規格

RLM系列	單位	10	25	50	75	100	150	200	250	300
電氣行程 (T. L)	mm	10	25	50	75	100	150	200	255	300
機械行程 (M. T+L)	mm	14	29	54	79	104	154	204	254	304
尺寸 (A)	mm	55	70	95	120	145	195	245	295	345
線性精度 (±%)		0.25			0.1					
電阻值 (±20%)	K Ω	1	2.5	5	7.5	10	5	6.6	8.3	10
分辨率		infinte								
重複精度	mm	0.01								
使用溫度	°C	$-55^{\circ}\sim+125^{\circ}$								
使用壽命	次	$30 \times 10^6$								
平滑性		$\leq 1.5\%$								
溫度係數	PPM/°C	$\pm 500$								
防護等級	IP	54								

### ORDERING INFORMATION 訂購說明

RLM — Full Stroke  
測量行程 (mm)  
10/25/50/75/100/150/200/250/300