

CARMAR ACCURACY CO., LTD.

筆式長度計



Connecting Precision, Defining Accuracy.

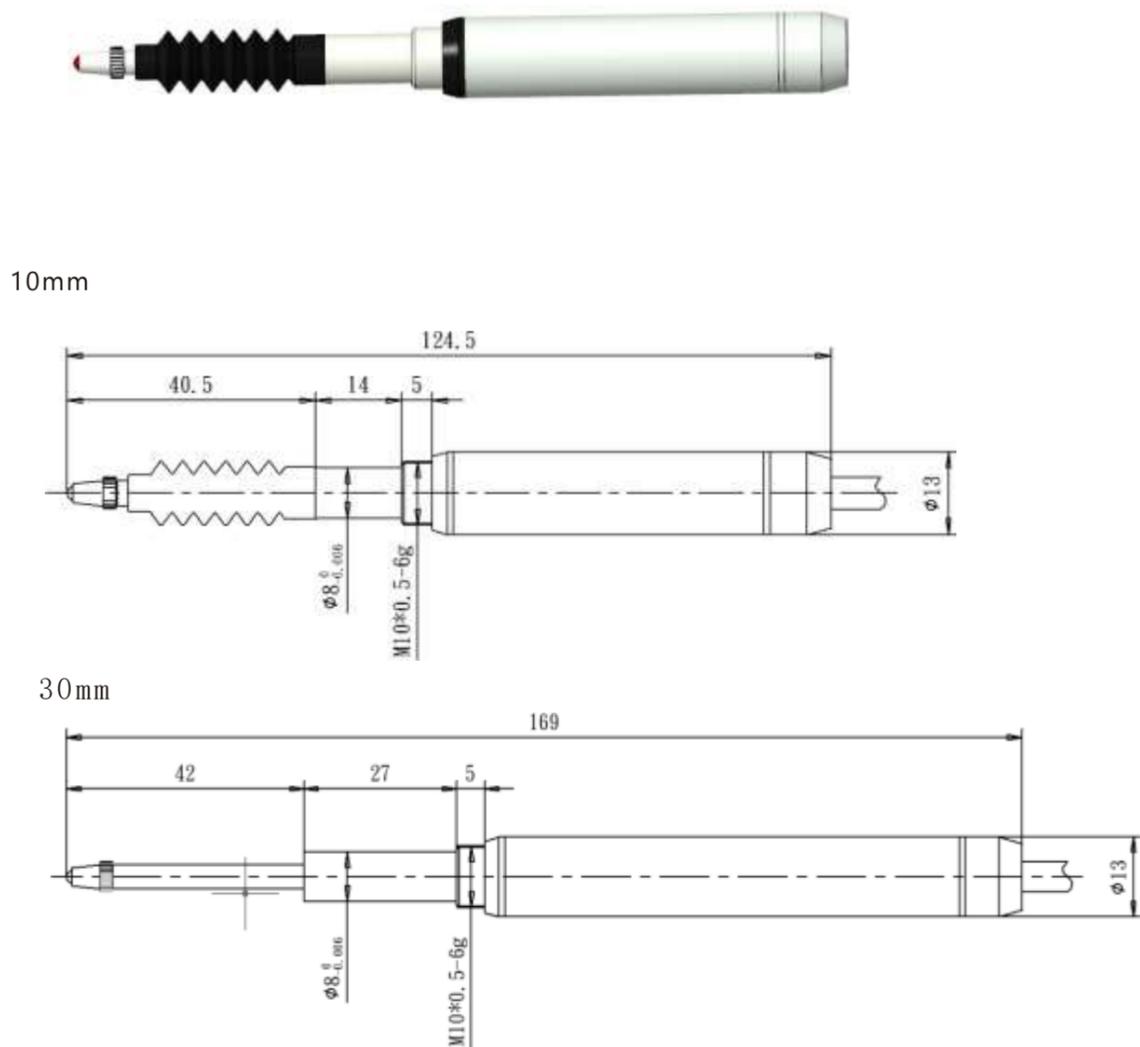


CARMAR PLG系列長度計是小量程高精度測量長度傳感器，安裝空間較小，使用壽命長，其應用包括產品計量多點檢測，測量設備檢測和位置測量等領域。

產品特點

- 採用高精度和低膨脹係數的玻璃光柵
- 採用高精度密珠軸承
- 反射式信號採集模塊
- 分辨率可以達到 0.1 μ m
- 可拆換各種 M2.5 量表測頭

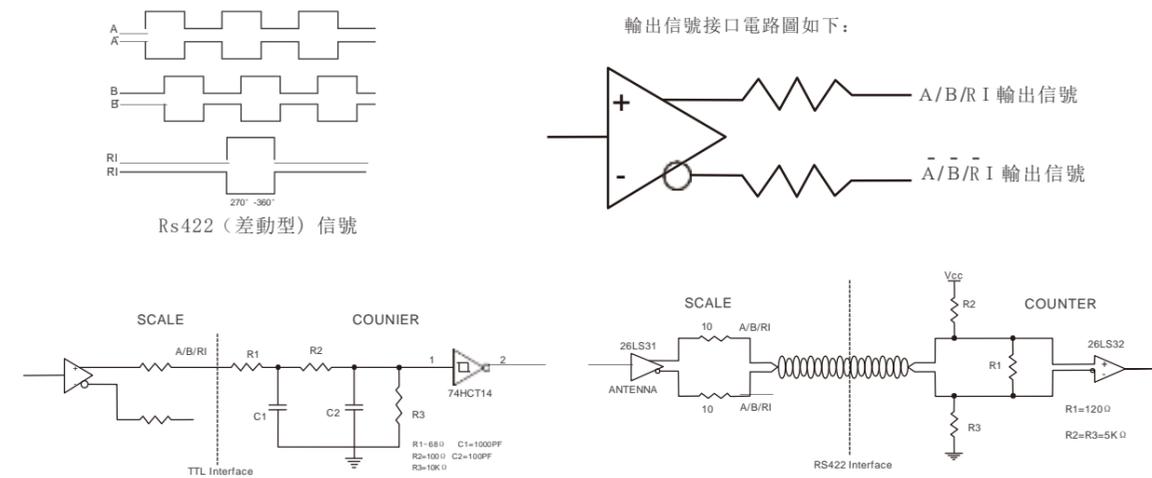
外型尺寸



產品參數

有效行程	10 mm		30 mm			
測量行程	0-11 mm		0-31 mm			
信號類型	TTL/HTL/RS422增量信號					
分辨率	0.1 μ m	0.2 μ m	0.5 μ m	1 μ m	2 μ m	4 μ m
精度	$\pm 1.5\mu$ m					
參考點位置	距末端約 5 mm 處					
測量力	<1.5N					
測量速度	<30m/min					
電源	5VDC (<150MA)					
工作溫度	10~+40C° 標準溫度20度					
儲存溫度	-10~+50C°					
線長	標配 3 m (MAX長度=20m), 9PD標準接頭					
測頭螺牙	M2.5					

接口參考電路圖



接頭定義

腳位	1	2	3	4	5	6	7	8	9
訊號	+5V	0V	A	B	RI	RI	A	B	FG
顏色	紅	黑	棕	黃	橙	綠	紫	藍	接地

訂貨型號

