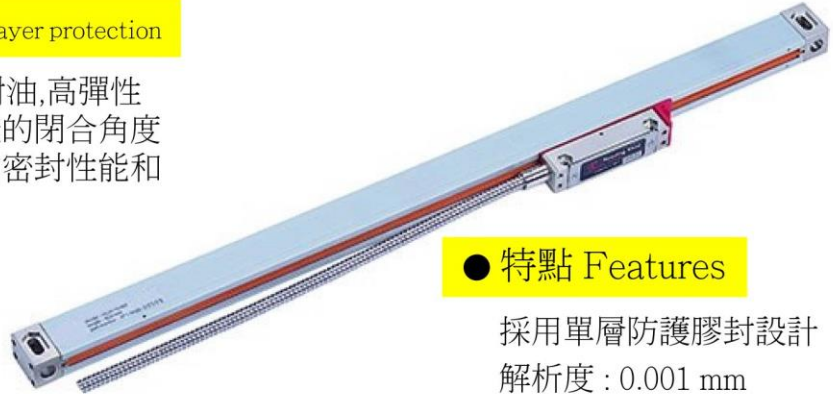




RL471 系列玻璃式光學尺

● 單層防護膠封設計 Double-layer protection

採用最高優質PU材料製造出耐油,高彈性及抗老化膠封,精心設計出最佳的閉合角度和最適中的軟硬度,保證最佳的密封性能和最少的磨擦阻力.



● 特點 Features

採用單層防護膠封設計
解析度：0.001 mm

● 規格型號 Specifications Model

測量範圍	RL471 Linear Encoder / 0.001mm	
	TTL	RS-422
70mm	RL471T007	RL471D007
120mm	RL471T012	RL471D012
170mm	RL471T017	RL471D017
220mm	RL471T022	RL471D022
270mm	RL471T027	RL471D027
320mm	RL471T032	RL471D032
370mm	RL471T037	RL471D037
420mm	RL471T042	RL471D042
470mm	RL471T047	RL471D047
520mm	RL471T052	RL471D052
570mm	RL471T057	RL471D057
620mm	RL471T062	RL471D062
670mm	RL471T067	RL471D067
720mm	RL471T072	RL471D072
讀數頭	RL471T	RL471D

● 技術規範 Technical specifications

測量範圍：70mm ~ 720mm/ 50mm一階
測量精度：±8 μm/m
單向重複精度：0.002mm
反向重複精度：0.003mm
測量基準：光柵週期為20 μm的光學玻璃尺
光學測量系統：透射式紅外線光學測量系統
紅外線波長880nm
反應速度：50m/min
讀數頭滑動系統：垂直式五軸承
輸出訊號：TTL / EIA-422-A (RS-422)
訊號傳達週期：4 μs
訊號線長度：3m
供應電壓：DC 5V ±5%
工作溫度：0 ~ 50°C
參考點標記：三個 (兩端及中間)
密封保護規格：DIN 40050 IP53



得豐實業有限公司

Df Wisdom Industrial CO., LTD

光學尺安裝尺寸 Optical Ruler Installation Dimensions

GS30 **GS31** **GS35**
RL475 **RL471** **RL470**

外觀尺寸圖 - 裝配公差 - 裝配允許公差 :

