



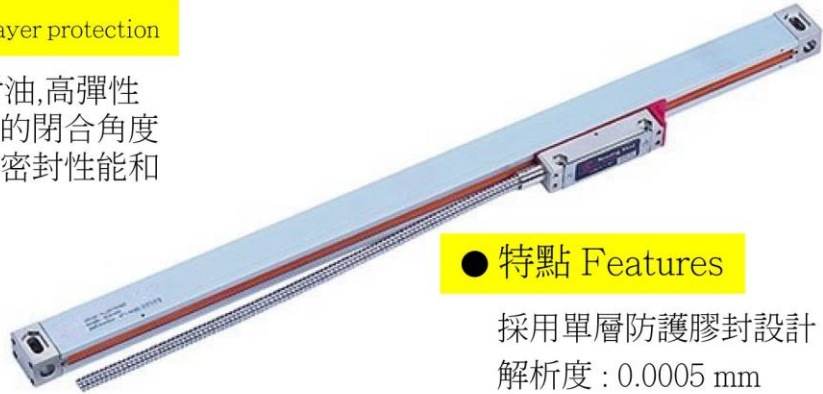
得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

RL470 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：0.0005 mm

● 規格型號 Specifications Model

測量範圍	RL470 Linear Encoder / 0.0005mm	
	TTL	RS-422
70mm	RL470T007	RL470D007
120mm	RL470T012	RL470D012
170mm	RL470T017	RL470D017
220mm	RL470T022	RL470D022
270mm	RL470T027	RL470D027
320mm	RL470T032	RL470D032
370mm	RL470T037	RL470D037
420mm	RL470T042	RL470D042
470mm	RL470T047	RL470D047
520mm	RL470T052	RL470D052
570mm	RL470T057	RL470D057
620mm	RL470T062	RL470D062
670mm	RL470T067	RL470D067
720mm	RL470T072	RL470D072
讀數頭	RL470T	RL470D

● 技術規範 Technical specifications

測量範圍：70mm ~ 720mm/ 50mm一階
 測量精度：±6 μm/m
 單向重複精度：0.002mm
 反向重複精度：0.002mm
 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：20m/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：2 μm
 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 :

