



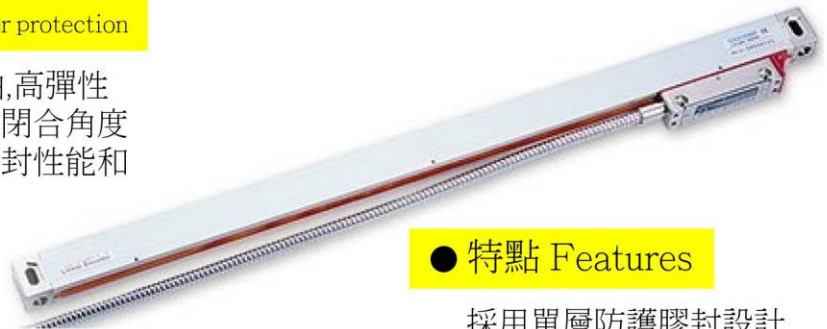
得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

GS35 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	GS35線性編碼器/0.0005mm	
	TTL	RS-422
50mm	GS35T005	GS35D005
100mm	GS35T010	GS35D010
150mm	GS35T015	GS35D015
200mm	GS35T020	GS35D020
250mm	GS35T025	GS35D025
300mm	GS35T030	GS35D030
350mm	GS35T035	GS35D035
400mm	GS35T040	GS35D040
450mm	GS35T045	GS35D045
500mm	GS35T050	GS35D050
550mm	GS35T055	GS35D055
600mm	GS35T060	GS35D060
讀數頭	GS35T	GS35D

● 技術規範 Technical specifications

測量範圍：50mm ~ 700mm / 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：一個 (中間)
密封保護規格：DIN 40050 IP53



得豐實業有限公司

Dfwisdom 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 :

