



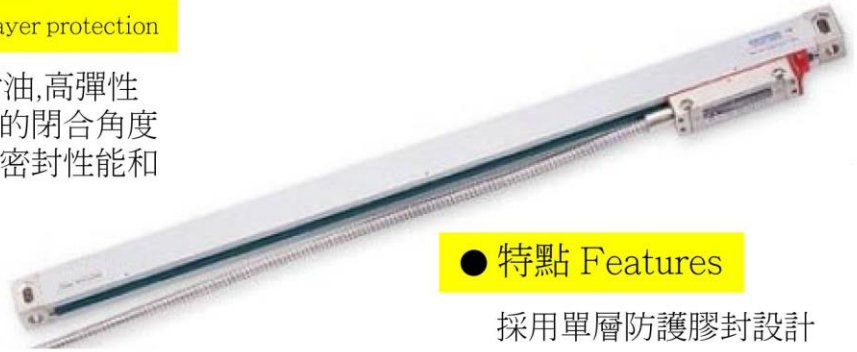
# 得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

## GS30 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：0.005 mm

### ● 規格型號 Specifications Model

測量範圍	GS30線性編碼器/0.005mm	
	TTL	RS-422
50mm	GS30T005	GS30D005
100mm	GS30T010	GS30D010
150mm	GS30T015	GS30D015
200mm	GS30T020	GS30D020
250mm	GS30T025	GS30D025
300mm	GS30T030	GS30D030
350mm	GS30T035	GS30D035
400mm	GS30T040	GS30D040
450mm	GS30T045	GS30D045
500mm	GS30T050	GS30D050
550mm	GS30T055	GS30D055
600mm	GS30T060	GS30D060
讀數頭	GS30T	GS30D

### ● 技術規範 Technical specifications

測量範圍：50mm ~ 700mm/ 50mm一階  
測量精度：±10 μm/m  
單向重複精度：0.002mm  
反向重複精度：0.005mm  
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：60m/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：20 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

