



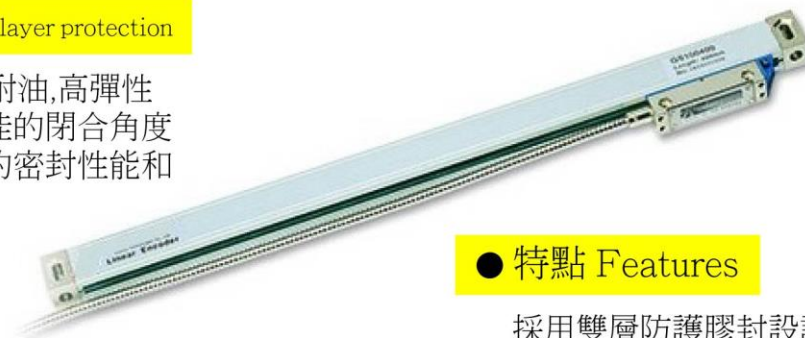
# 得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

## GS10 系列玻璃式光學尺

### ● 雙層防護膠封設計 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

採用雙層防護膠封設計  
解析度：0.005 mm

### ● 規格型號 Specifications Model

測量範圍	GS10線性編碼器/0.005mm	
	TTL	RS-422
50mm	GS10T005	GS10D005
100mm	GS10T010	GS10D010
150mm	GS10T015	GS10D015
200mm	GS10T020	GS10D020
250mm	GS10T025	GS10D025
300mm	GS10T030	GS10D030
350mm	GS10T035	GS10D035
400mm	GS10T040	GS10D040
450mm	GS10T045	GS10D045
500mm	GS10T050	GS10D050
550mm	GS10T055	GS10D055
600mm	GS10T060	GS10D060
650mm	GS10T065	GS10D065
700mm	GS10T070	GS10D070
750mm	GS10T075	GS10D075
800mm	GS10T080	GS10D080
850mm	GS10T085	GS10D085
900mm	GS10T090	GS10D090
950mm	GS10T095	GS10D095
1000mm	GS10T100	GS10D100
讀數頭	GS10T	GS10D

### ● 技術規範 Technical specifications

測量範圍：50mm ~ 1000mm/ 50mm一階  
 測量精度：±10 μ m/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 μ m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 μ m  
 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



光學尺安裝尺寸 Optical Ruler Installation Dimensions

GS10 GS11 GS15  
RL545 RL541 RL540

外觀尺寸圖 - 裝配公差 - 裝配允許公差 :

