



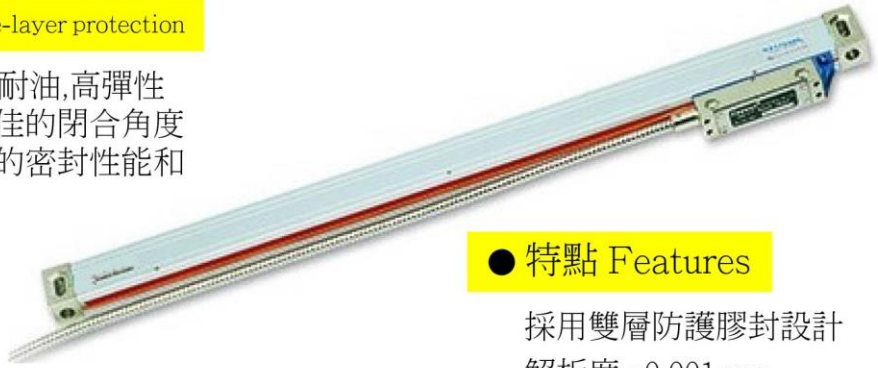
得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

GS11 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 : 0.001 mm

● 規格型號 Specifications Model

測量範圍	GS11線性編碼器/0.001mm	
	TTL	RS-422
50mm	GS11T005	GS11D005
100mm	GS11T010	GS11D010
150mm	GS11T015	GS11D015
200mm	GS11T020	GS11D020
250mm	GS11T025	GS11D025
300mm	GS11T030	GS11D030
350mm	GS11T035	GS11D035
400mm	GS11T040	GS11D040
450mm	GS11T045	GS11D045
500mm	GS11T050	GS11D050
550mm	GS11T055	GS11D055
600mm	GS11T060	GS11D060
650mm	GS11T065	GS11D065
700mm	GS11T070	GS11D070
750mm	GS11T075	GS11D075
800mm	GS11T080	GS11D080
850mm	GS11T085	GS11D085
900mm	GS11T090	GS11D090
950mm	GS11T095	GS11D095
1000mm	GS11T100	GS11D100
讀數頭	GS11T	GS11D

● 技術規範 Technical specifications

測量範圍 : 50mm ~ 1000mm/ 50mm一階
 測量精度 : $\pm 8 \mu m/m$
 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 $20 \mu m$ 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880mm
 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 : $4 \mu m$
 訊號線長度 : 3m
 供應電壓 : DC 5V $\pm 5\%$
 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

