



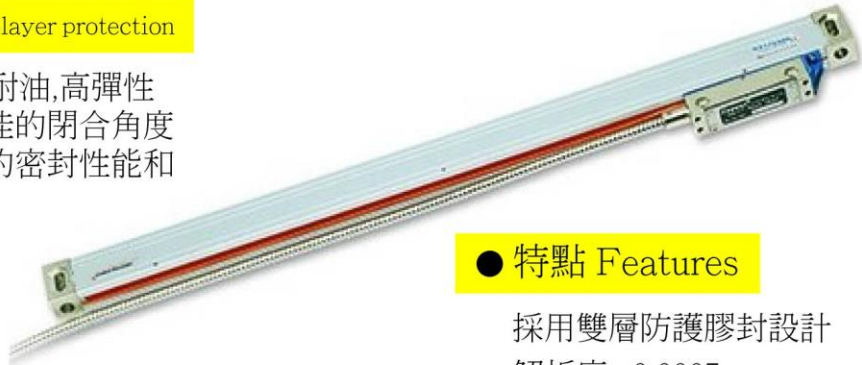
得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

GS15 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：0.0005 mm

● 規格型號 Specifications Model

測量範圍	GS15線性編碼器/0.0005mm	
	TTL	RS-422
50mm	GS15T005	GS15D005
100mm	GS15T010	GS15D010
150mm	GS15T015	GS15D015
200mm	GS15T020	GS15D020
250mm	GS15T025	GS15D025
300mm	GS15T030	GS15D030
350mm	GS15T035	GS15D035
400mm	GS15T040	GS15D040
450mm	GS15T045	GS15D045
500mm	GS15T050	GS15D050
550mm	GS15T055	GS15D055
600mm	GS15T060	GS15D060
650mm	GS15T065	GS15D065
700mm	GS15T070	GS15D070
750mm	GS15T075	GS15D075
800mm	GS15T080	GS15D080
850mm	GS15T085	GS15D085
900mm	GS15T090	GS15D090
950mm	GS15T095	GS15D095
1000mm	GS15T100	GS15D100
讀數頭	GS15T	GS15D

● 技術規範 Technical specifications

測量範圍：50mm ~ 1000mm/ 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

