



得豐實業有限公司

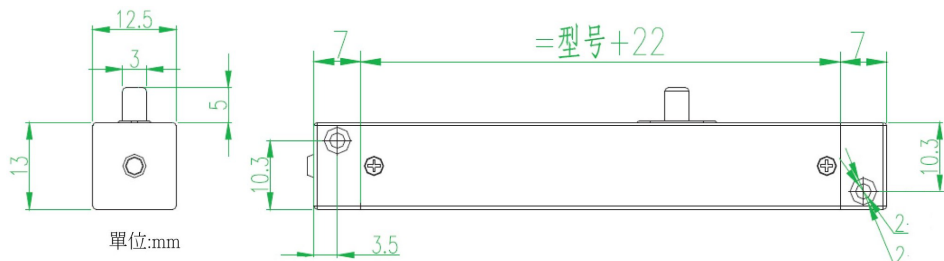
Dfwisdom Industrial CO., LTD

KSF 直線位移(傳感器) Potentiometer conductive plastic linear

● 產品說明 Product Description

- 高導電彈性佳的電刷和車用耐磨碳膜基片.
- 無限的分解.
- 防護等級 IP65
- 壽命 $> 100 \times 10^6$ 次.
- 最大運行速度 $\leq 5\text{m/s}$.
- 最大返回速度 $\leq 1\text{m/s}$.

● 安裝尺寸 Installation Dimensions



● 電機特性 Motor characteristics

KSF series	25mm	35mm	50mm
有效電器行程 mm(A.E.)			
電阻 (T.E.) $\pm 20\%$	5K		
獨立線性度 (A.E.範圍內)	$\pm 0.1\%$		
機械行程 (M.T.) mm	行程 + 3mm		
解析度	無限制		
重複性	0.01mm		
位移速度	標準 $\leq 10\text{m/s}$		
防護等級	IP 65		
使用壽命	$> 25 \times 10^6$ m 行程 或 100×10^6 次		
溫度係數	$\leq 1.5\text{ppm}/^\circ\text{C}$		
滑刷正常工作電流	$\leq 10\mu\text{A}$		
工作電流	4K Ω - 5K Ω ; 24VDC		
輸出類型	0~100% 給定工作輸入電壓 (隨位移變化而變化)		
負載特性	$\geq 10\text{mA}$		

● 接線圖 wiring diagram

