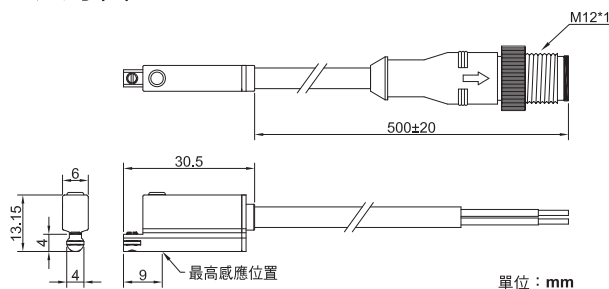


KT-1001D 系列



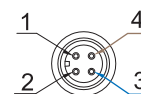
雙色LED可使傳感器
定位更精確

■ 尺寸圖



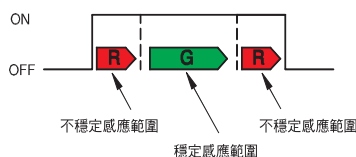
單位：mm

■ M12公頭接線方式



1:不使用
2:不使用
3:藍色
4:棕色

■ 開關輸出狀態/指示燈



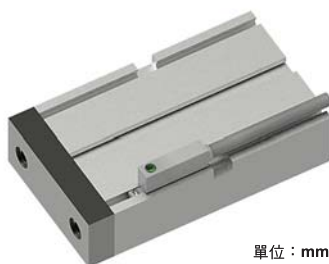
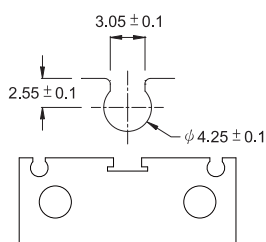
■ 規格表

型 號	KT-1001D
接 線 圖	
規格說明	
配線方式	2 線式
開關邏輯	電子式無接點，常開型
輸出接點型式	-
使用電壓範圍	10~28V DC
最大開關電流	5~50mA max.
接點容量(註1)	1.5W max.
消耗電流	-
內部電壓降	5V max.
洩漏電流	1mA max.
指示燈顏色	不穩定感應範圍：紅色 LED 亮起，穩定感應範圍：綠色 LED 亮起
電線	ø 4.8, 2C, PVC
動作時間	50ms max.
抗強磁(註2)	16000A
感應磁場強度(註3)	85高斯
使用溫度範圍	-10~60°C
耐衝擊(註4)	50G
耐振動(註5)	9G
保護構造等級	IEC 60529 IP67
保護回路(註6)	3,4

註：

- 1.不可超過接點容量 ($P = V \times I$).
- 2.當點焊電流低於16000A時，KT-1000D與點焊槍(點焊導體或電纜)的工作距離可以是0mm.
- 3.量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石).
- 4.正弦波(X、Y、Z 3軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms.
- 5.復振幅1.5mm/10Hz-55Hz-10Hz掃頻，持續1分鐘/每次X、Y、Z軸向操作1小時.
- 6.1=無/2=輸出短路保護/3=電源逆接保護/4=突波吸收保護

■ 溝槽尺寸圖



單位：mm

■ 訂購資訊

KT-1001D -

電線長度 / 接頭說明

空白：3M 電線

QD：M12 4Pin 公頭