

KT-1001D 系列



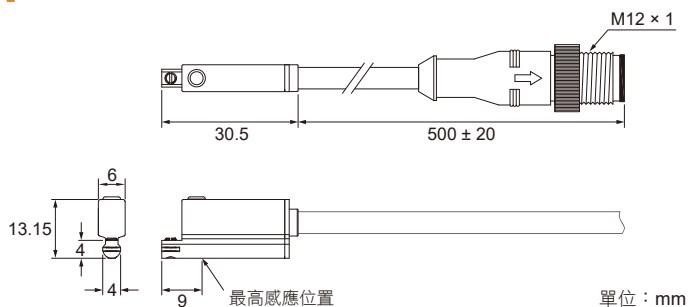
適用交流點焊機環境

抗強磁

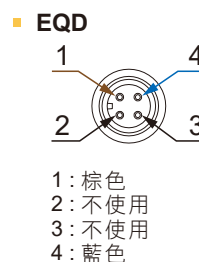
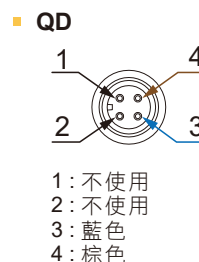


- 雙色 LED 可使傳感器定位更精確

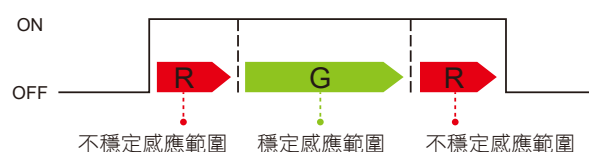
尺寸圖



M12 公頭接線方式



開關輸出狀態 / 指示燈



規格表

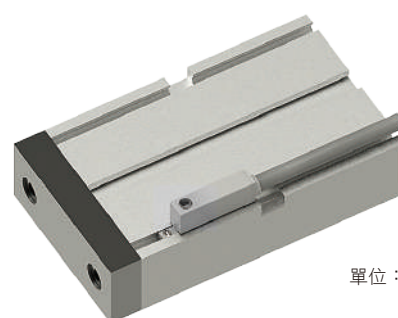
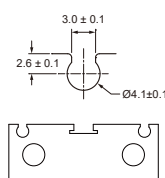
型號	KT-1001D
接線圖	
規格說明	
配線方式	2 線式
開關邏輯	電子式無接點，常開型
輸出接點型式	無接點
使用電壓範圍	10 ~ 28 V DC
最大開關電流	5 ~ 50 mA max.
接點容量 ※1	1.5 W max.
消費電流	-
內部電壓降	5 V max.
洩漏電流	1 mA max.
指示燈顏色	不穩定感應範圍：紅色 LED 亮起；穩定感應範圍：綠色 LED 亮起
電線	Ø4.8 耐油 PVC - 20 AWG (0.5 mm ²) - 2 芯
動作時間	50 ms max.
抗強磁 ※2	16000 A
感應磁場強度 ※3	85 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 60 °C
耐衝擊 ※4	50 G
耐振動 ※5	9 G
防護等級	IEC 60529 IP67
保護回路 ※6	3, 4

備註
 ※1: 不可超過接點容量 (P = V × I)
 ※2: 當點焊電流低於 16000 A 時，KT-1001D 與點焊槍 (點焊導體或電纜) 的工作距離可以是 0 mm
 ※3: 量測使用之標準磁石：Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)
 ※4: 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms
 ※5: 複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz ~ 10 Hz 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

型號規格說明

KT-1001D -
 電線長度 / 接頭
 空白：3 M 電線
 QD：M12 4Pin 公頭

溝槽尺寸圖



單位：mm