

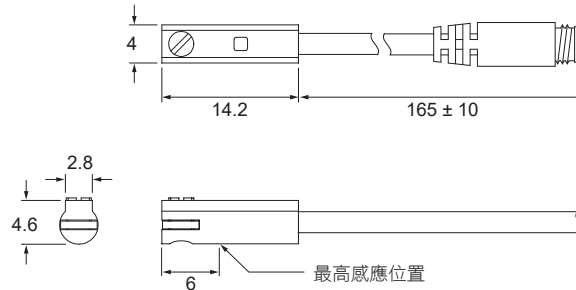
KT-36 系列



小體積

尺寸圖

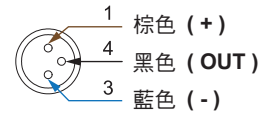
KT-36DE, KT-36NE, KT-36PE /
KT-36DE-QD, KT-36NE-QD, KT-36PE-QD



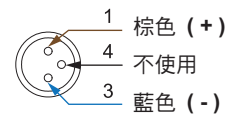
單位：mm

M8 公頭接線方式

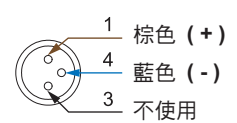
三線式 (QD)



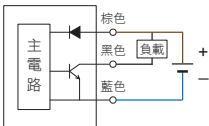
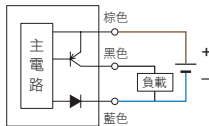
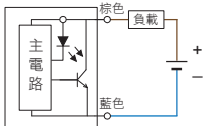
二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)

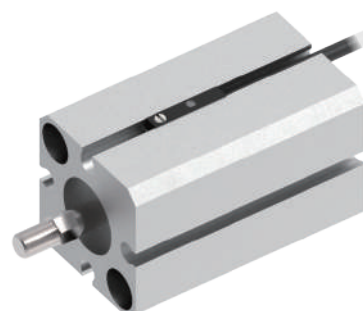
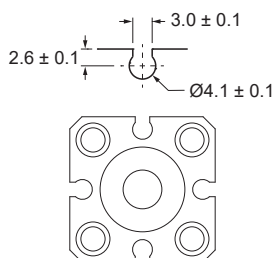


規格表

型號	KT-36DE		KT-36NE		KT-36PE	
規格說明	接線圖					
						
配線方式	2 線式		3 線式			
開關邏輯	電子式無接點，常開型					
輸出接點型式	無接點		無接點 NPN 型		無接點 PNP 型	
使用電壓範圍	5 ~ 30 V DC					
最大開關電流	50 mA max.					
接點容量 ※1	1.5 W max.					
消費電流 ※2	-		10 mA @ 24 V DC max.			
內部電壓降 ※2	3.5 V max.		0.5 V @ 50 mA max.			
洩漏電流 ※2	0.1 mA (40 uA) max.		0.01 mA max.			
指示燈顏色	紅色 LED					
電線規格	Ø2.6 PVC - 26 AWG (0.15 mm ²) - 2 芯		Ø2.6 PVC - 26 AWG (0.15 mm ²) - 3 芯			
最大切換工作頻率	1000 Hz max.					
感應磁場強度 ※2, 3	40 ~ 1000 高斯					
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °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 ($P = V \times I$)。
 ※2：基準：電壓 24 V DC / 環境溫度 25 °C / 電線長度 2 米 (電線越長內部電壓降數值越大)
 ※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 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