

KT-39 系列

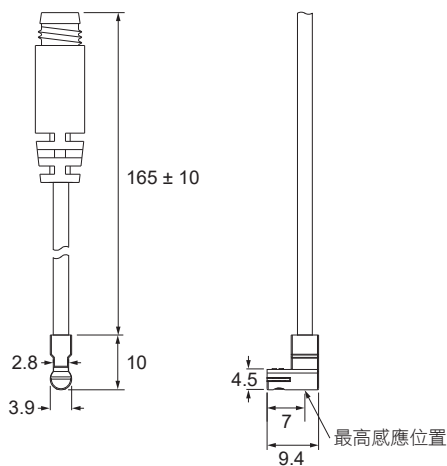


小體積



尺寸圖

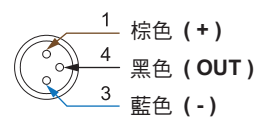
KT-39DE, KT-39NE, KT-39PE /
KT-39DE-QD, KT-39NE-QD, KT-39PE-QD



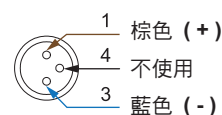
單位：mm

M8 公頭接線方式

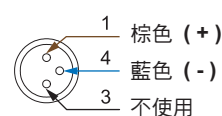
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)

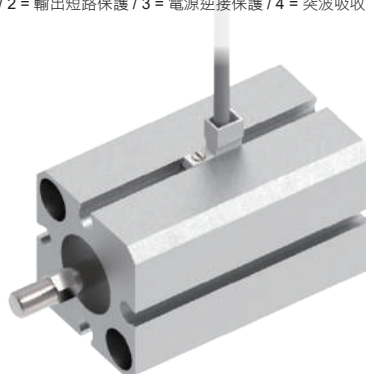
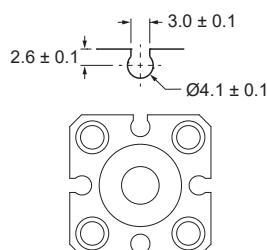


規格表

型號	KT-39DE	KT-39NE	KT-39PE
接線圖			
規格說明			
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.	80 mA max.	
接點容量 ※1	1.5 W max.	2.2 W max.	
消費電流 ※2	-	6 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 mm²) - 2 芯	Ø2.6 PVC - 26 AWG (0.15 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	1000 Hz		
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 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

溝槽尺寸圖



單位：mm