

KT-38 系列

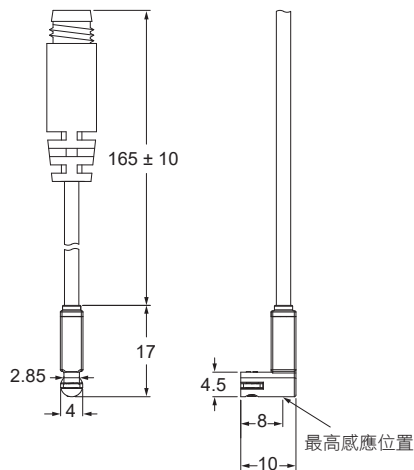


小體積



尺寸圖

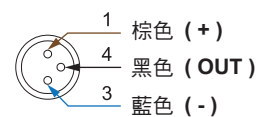
KT-38D, KT-38N, KT-38P /
KT-38D-QD, KT-38N-QD, KT-38P-QD



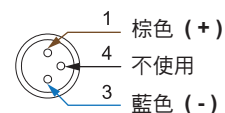
單位：mm

M8 公頭接線方式

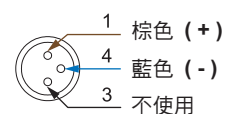
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)

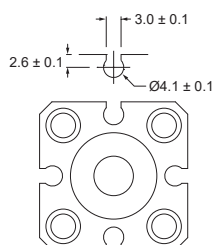


規格表

型號	KT-38D	KT-38N	KT-38P
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	10 ~ 28 V DC	5 ~ 28 V DC	
最大開關電流	4 ~ 20 mA max.	50 mA max.	
接點容量 ※1	0.6 W max.	1.5 W max.	
消耗電流	-	10 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降	3.5 V max.	0.5 V @ 50 mA max.	
洩漏電流	0.8 mA max.	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED		
電線	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	40 高斯		
使用溫度範圍	-10 ~ 70°C		
耐衝擊 ※3	50 G		
耐振動 ※4	9 G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護回路 ※5	4	3, 4	

備註
 ※1: 不可超過接點容量 ($P = V \times I$).
 ※2: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)
 ※3: 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每一軸向 3 回 / 每一回時間 11 ms
 ※4: 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
 ※5: 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