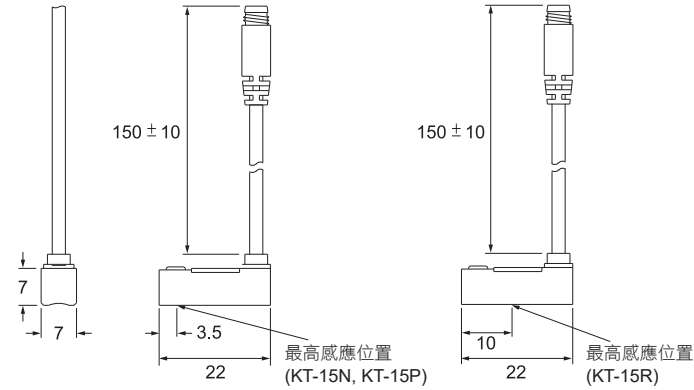


KT-15 系列



尺寸圖

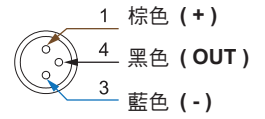
KT-15R, KT-15N, KT-15P /
KT-15R-QD, KT-15N-QD, KT-15P-QD



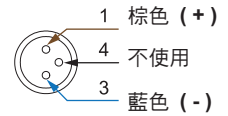
單位：mm

M8 公頭接線方式

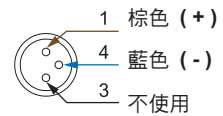
■ 三線式 (QD)



■ 二線式 (QD)



■ 二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-15R	KT-15N	KT-15P
規格說明	接線圖		
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	SPST 常開型	電子式無接點，常開型	
輸出接點型式	有接點	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5 ~ 240 V DC / AC	5 ~ 30 V DC	
最大開關電流	100 mA max.	200 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.	6 W max.	
消費電流 ※2	-	20 mA @ 24 V DC max.	
內部電壓降 ※2	3.5 V max.	0.5 V max.	
洩漏電流 ※2	-	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED		綠色 LED
電線規格	Ø2.8 PVC - 26 AWG (0.15 mm ²) - 2 芯	Ø2.8 PVC - 24 AWG (0.22 mm ²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz	
感應磁場強度 ※2, 3	50 高斯	40 高斯	
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C		
耐衝擊 ※4	30 G	50 G	
耐振動 ※5	9 G		
防護等級	IEC 60529 IP67		
保護回路 ※6	1	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

固定鋼帶

