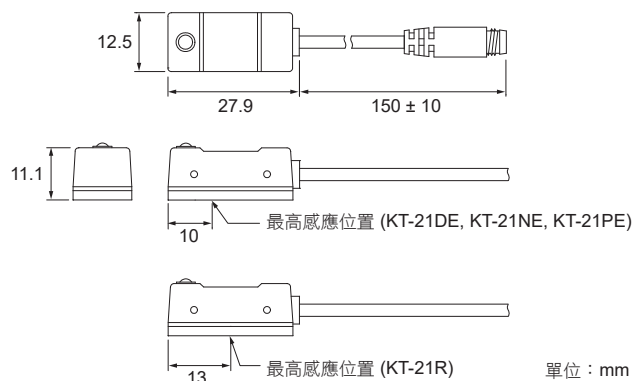


KT-21 系列



尺寸圖

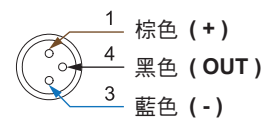
KT-21R, KT-21DE, KT-21NE, KT-21PE /
KT-21R-QD, KT-21DE-QD, KT-21NE-QD, KT-21PE-QD



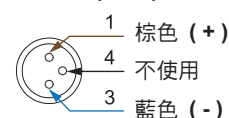
單位：mm

M8 公頭接線方式

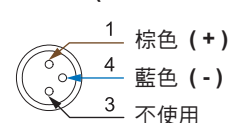
三線式 (QD)



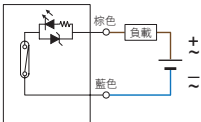
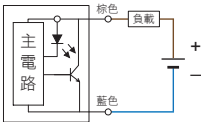
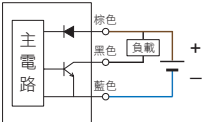
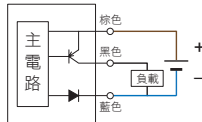
二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-21R	KT-21DE	KT-21NE	KT-21PE
接線圖				
規格說明	2 線式		3 線式	
配線方式	SPST 常開型		電子式無接點，常開型	
開關邏輯	有接點		無接點	
輸出接點型式	有接點		無接點 NPN 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	-		6 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	綠色 LED		紅色 LED	
電線規格	Ø3.9 PVC - 24 AWG (0.22 mm²) - 2 芯		Ø4 PVC - 24 AWG (0.22 mm²) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz max.	
感應磁場強度 ※2, 3	80 高斯		50 ~ 1000 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

固定夾具 / 鋼帶

KT-20 & KT-21 系列適用多種空油壓缸

