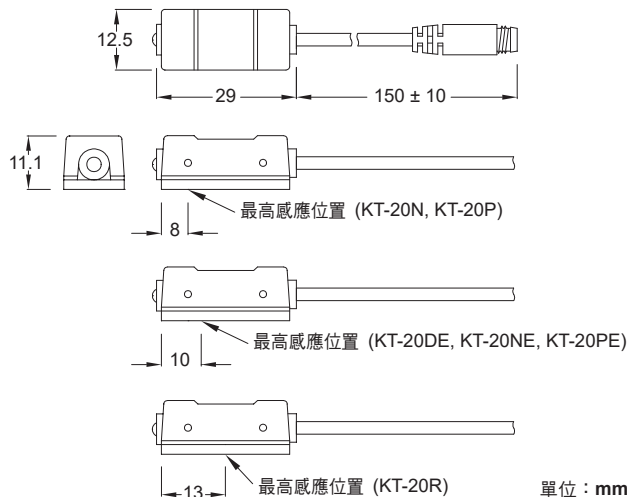


KT-20 系列



尺寸圖

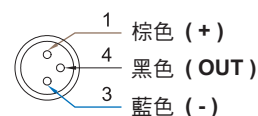
KT-20R, KT-20DE, KT-20N, KT-20NE, KT-20P, KT-20PE /
KT-20R-QD, KT-20DE-QD, KT-20N-QD, KT-20NE-QD,
KT-20P-QD, KT-20PE-QD



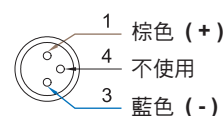
單位：mm

M8 公頭接線方式

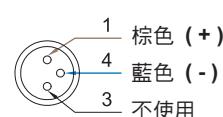
三線式 (QD)



二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)



規格表

型號	KT-20R	KT-20DE	KT-20N	KT-20NE	KT-20P	KT-20PE
接線圖						
規格說明						
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	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.	50 mA max.	200 mA max.			
接點容量 *1	10 W max.	1.5 W max.	6 W max.			
消耗電流	-		15 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	15 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.	3.7 V max.	1.5 V max.	0.5 V max.	1.5 V max.	0.5 V max.
洩漏電流	-	0.1 mA (40 uA) max.	0.01 mA max.			
指示燈顏色	綠色 LED	紅色 LED			綠色 LED	
電線	ø4, 2C, PVC		ø4, 3C, PVC			
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz max.				
感應磁場強度 *2	80 高斯	50 ~ 1000 高斯	70 高斯	50 ~ 1000 高斯	70 高斯	50 ~ 1000 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C					
耐衝擊 *3	30 G	50 G				
耐振動 *4	9 G					
保護構造等級	IEC 60529 IP67					
保護回路 *5	1	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 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

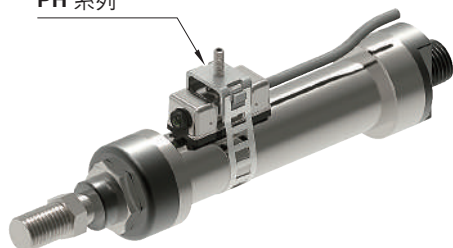
*4. 復振幅 1.5 mm / 10 Hz - 55 Hz - 10 Hz 掃頻，持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 小時

*5. 1 = 無 / 2 = 輸出短路保護 / 3 = 電源逆接保護 / 4 = 突波吸收保護

固定鋼帶 / 夾具

KT-20 & KT-21 系列適用多種空油壓缸

PH 系列



PI 系列

