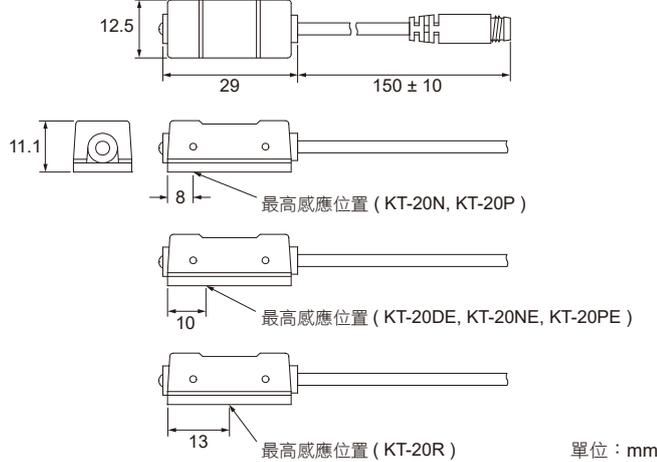


KT-20 系列



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



M8 公頭接線方式

- 三線式 (QD)
 - 1 棕色 (+)
 - 4 黑色 (OUT)
 - 3 藍色 (-)
- 二線式 (QD)
 - 1 棕色 (+)
 - 4 不使用
 - 3 藍色 (-)
- 二線式 (歐式接線 EQD)
 - 1 棕色 (+)
 - 4 藍色 (-)
 - 3 不使用

規格表

型號	KT-20R	KT-20DE	KT-20N	KT-20NE	KT-20P	KT-20PE
接線圖						
規格說明	2 線式		3 線式			
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 ~ 120 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.			
消費電流	-		15 mA @ 24 V DC ※6	6 mA @ 24 V DC max.	15 mA @ 24 V DC ※6	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 max.	0.01 mA max.			
指示燈顏色	綠色 LED		紅色 LED		綠色 LED	
電線	Ø4 耐油 PVC - 24 AWG (0.22 mm ²) - 2 芯		Ø4 耐油 PVC - 26 AWG (0.15 mm ²) - 3 芯			
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					
防護等級	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 = VxI)
 ※2: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)
 ※3: 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms
 ※4: 複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 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
 ※6: 依開關電流 200 mA 測試

固定鋼帶 / 夾具

