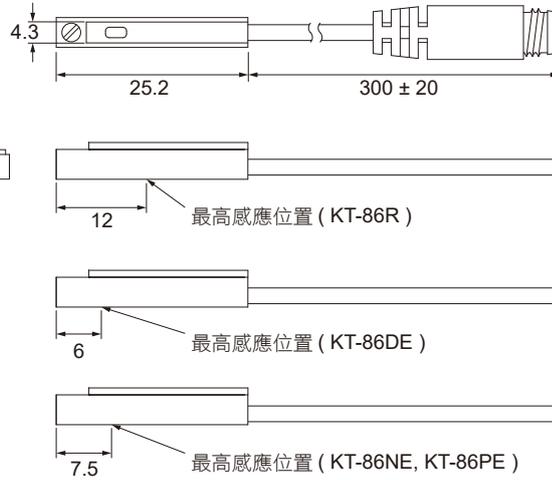


# KT-86 系列



## 尺寸圖

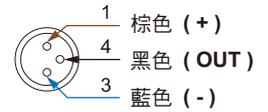
KT-86R, KT-86DE, KT-86NE, KT-86PE /  
KT-86R-QD, KT-86DE-QD, KT-86NE-QD, KT-86PE-QD



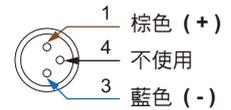
單位：mm

## M8 公頭接線方式

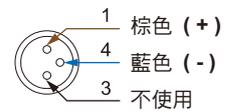
### ■ 三線式 ( QD )



### ■ 二線式 ( QD )



### ■ 二線式 ( 歐式接線 EQD )

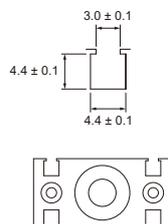


## 規格表

型號	KT-86R	KT-86DE	KT-86NE	KT-86PE
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.	80 mA max.	
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.	2.2 W max.	
消費電流			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	-	0.1 mA max.	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED			
電線	Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG ( 0.15 mm <sup>2</sup> ) - 2 芯		Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG ( 0.15 mm <sup>2</sup> ) - 3 芯	
最大切換工作頻率	200 Hz		1000 Hz max.	
感應磁場強度 ※2	70 高斯		40 ~ 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	

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 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 ~ 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