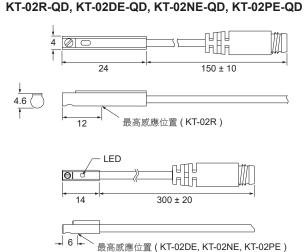
# KT-02 <sub>系列</sub>



## **人**寸圖

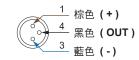
KT-02R, KT-02DE, KT-02NE, KT-02PE / KT-02R-QD, KT-02DE-QD, KT-02NE-QD, KT-02PE-QD



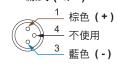


#### ■ M8 公頭接線方式

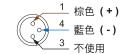
三線式(QD)



■ 二線式(QD)



■ 二線式(歐式接線 EQD)



單位:mm

### ▋規格表

型號	KT-02R	KT-02DE	KT-02NE	KT-02PE
接線圖規格説明	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	主 ▼ + 路路	主 ★	京   京   京   京   京   京   京   京   京   京
配線方式	2 約	泉式 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 @ 200 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 A	VG ( 0.15 mm² ) - 2 芯 Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG ( 0.15 mm² ) - 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		

※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 ~ 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

