

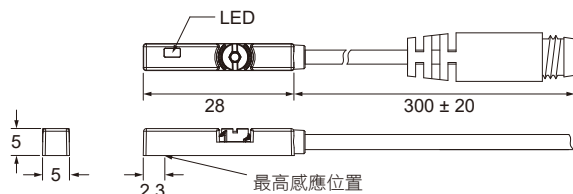
KT-65 系列



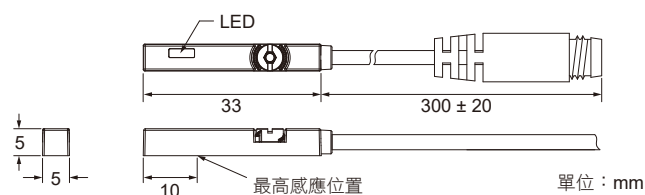
專利

尺寸圖

KT-65D, KT-65DE, KT-65N, KT-65NE, KT-65P, KT-65PE / KT-65D-QD, KT-65DE-QD, KT-65N-QD, KT-65NE-QD, KT-65P-QD, KT-65PE-QD



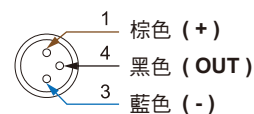
KT-65R, KT-65RP / KT-65R-QD, KT-65RP-QD



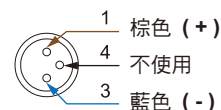
單位：mm

M8 公頭接線方式

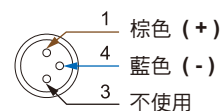
三線式 (QD)



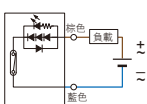
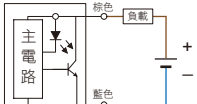
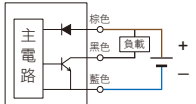
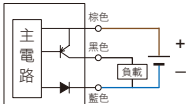
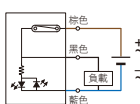
二線式 (QD)



二線式 (歐式接線 EQD)

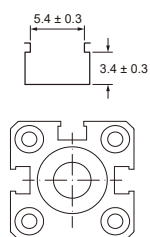


規格表

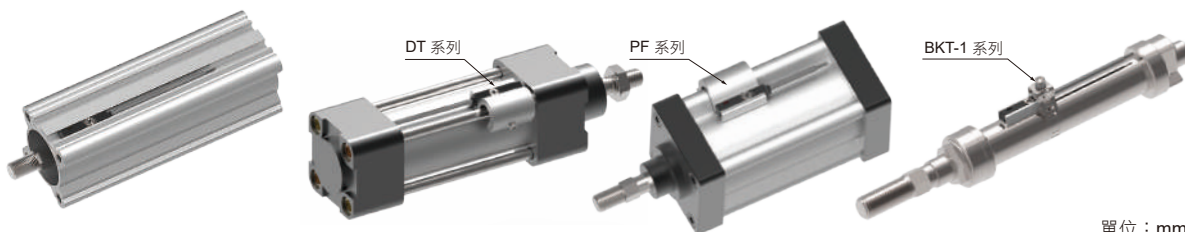
型號	KT-65R	KT-65D	KT-65DE	KT-65N	KT-65NE	KT-65P	KT-65PE	KT-65RP
接線圖								
規格說明								
配線方式	2 線式			3 線式				
開關邏輯	SPST 常開型	電子式無接點，常開型						SPST 常開型
輸出接點型式	有接點	無接點		無接點 NPN 型		無接點 PNP 型		有接點
使用電壓範圍	5 ~ 120 V DC / AC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	10 ~ 28 V DC	5 ~ 30 V DC	10 ~ 30 V DC / AC
最大開關電流	100 mA max.	50 mA max.		200 mA max.				500 mA max.
接點容量 ※1	10 W max.	1.5 W max.		5.5 W max.	6 W max.	5.5 W max.	6 W max.	10 W max.
消費電流	-			10 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.	6 mA @ 24 V DC max.	10 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.0 V max.	3.5 V max.	3.7 V max.	1.5 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	1.5 V max.	0.5 V @ 200 mA max.	0.1 V @ 100 mA max.
洩漏電流	-	0.8 mA max.	0.1 mA max.	0.05 mA max.	0.01 mA max.	0.05 mA max.	0.01 mA max.	-
指示燈顏色	紅色 LED					黃色 LED		
電線	Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm ²) - 2 芯			Ø2.6 耐油 PUR - 26 AWG (0.15 mm ²) - 3 芯				
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz max.						200 Hz
感應磁場強度 ※2	75 高斯	50 高斯	40 ~ 1000 高斯	50 高斯	40 ~ 1000 高斯	50 高斯	40 ~ 1000 高斯	65 高斯
使用溫度範圍	-10 ~ 70 °C							
耐衝擊 ※3	30 G	50 G						30 G
耐振動 ※4	9 G							
防護等級	IEC 60529 IP67							
保護回路 ※5	1	2, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	2, 3, 4	3, 4	1

備註
 ※1：不可超過接點容量 (P = V × I)。
 ※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



固定夾具



單位：mm