



# 有接點/無接點感應器

## REED/SOLID STATE SWITCH

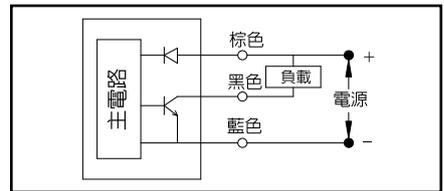
### 規格

系列	TD-M9N	TD-M9P	TD-A93
配線方式	三線式		二線式
輸出接點型式	無接點NPN	無接點PNP	有接點
使用電壓範圍	DC 5~30V		DC/AC 5~120V
最大開關電流	最大200mA.		最大50mA.
接點容量	最大6W		
消耗電流	最大8mA@24VDC		-
內部電壓降	最大1V@200mA		最大3.5V
漏洩電流	最大 0.01mA		-
指示燈顏色	紅色LED	綠色LED	紅色LED
電線種類	Ø2.8, 3C, PUR		Ø2.8, 2C, PUR
使用溫度範圍	-10°C~70°C		
耐衝擊	50G		30G
耐震動	9G		
保護構造等級	IEC529 IP67		
保護迴路	電源反接, 突波吸收保護		無

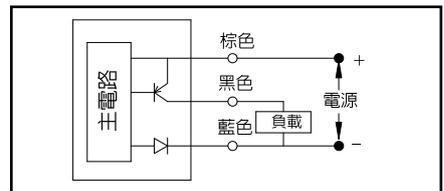


### 接線圖

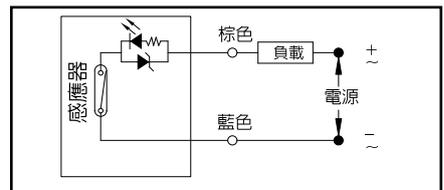
#### TD-M9N



#### TD-M9P



#### TD-A93



### 表示方法

TD

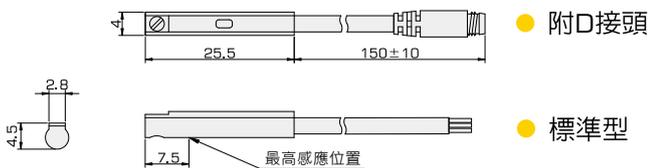
A93

D

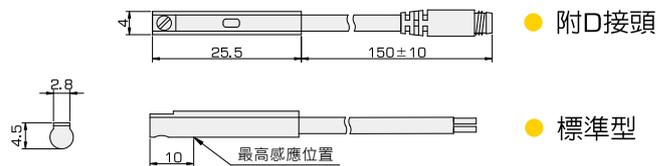
系列	感應器型式	接頭說明
A93	二線式有接點, 常開型	無 標準型
M9N	三點式無接點, NPN輸出常開型	D M8 公接頭
M9P	三點式無接點, PNP輸出常開型	

### 外形尺寸表

#### TD-M9N, TD-M9P / TD-M9ND, TD-M9PD



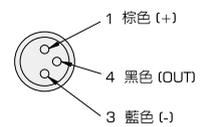
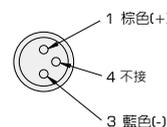
#### TD-A93 / TD-A93D



### D 接頭接線圖

● 二線式  
(TD-A93用)

● 三線式  
(TD-M9N, TD-M9P用)



適用的系列	缸徑
DF	Ø10
KA, KB	Ø10
JS	Ø12~Ø100
MKS	Ø20~Ø50
JU	Ø6~Ø32