

## 主要規格

## ▼類型

AT-KP10A (常開)

AT-KP10B (常閉)

## ▼壓力接續部

Ø4mm

Ø6mm

R1/8" ,M5

NPT1/8" ,M5

G1/8" (BSPP),M5

M5\*0.8

## ▼壓力範圍

## 設定範圍▼

-0.1 ~ 0.6 MPa

## 使用範圍▼

-0.1 ~ 1.0 MPa

## ▼適用流體

非腐蝕性、不可燃性之空氣

## ▼環境溫度

0°C to +60°C (無水露及不結冰狀態下)

## ▼環境濕度

35~85% R.H. (無水露)

## ▼溫度影響

以 25°C 為標準, 0~50°C 區間內最大誤差±3% F.S

## ▼防護等級

IP40

## ▼測試數據

耐振動：複振幅 1.5mm 或

10G · 每一分鐘

10Hz~55Hz~10Hz · X, Y, Z 每

個方向各 2 小時

耐衝擊：980m/s<sup>2</sup> (100G) · X,

Y, Z 每個方向各 3 次

## 其他規格

## ▼使用電壓範圍

12 to 24 VDC · 漣波峰值 10%以下

## ▼最大開關電流

5 ~ 40mA

## ▼洩漏電流

≤ 1mA

## ▼開關輸出

常開▼

現在壓力 ≥ 設定壓力 : ON

常閉▼

現在壓力 ≥ 設定壓力 : OFF

## ▼內部電壓降

≤ 5V

## ▼輸出短路保護

有

## ▼壓力設定方式

旋鈕調整

## ▼重覆精度

± 1.0%F.S.

## ▼反應時間

約 1ms

## ▼應差

≤ 4.0%F.S.

## ▼動作顯示燈

指示燈紅色 : ON

## ▼電線規格

外徑 Ø2.6 · 2 芯 · 耐油電線 (0.18mm<sup>2</sup>)

## ▼重量

約 50g (含 3 公尺電線)

## ▼其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

## 迷你型壓力開關 (二線)

## 型號: AT-KP10 系列



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

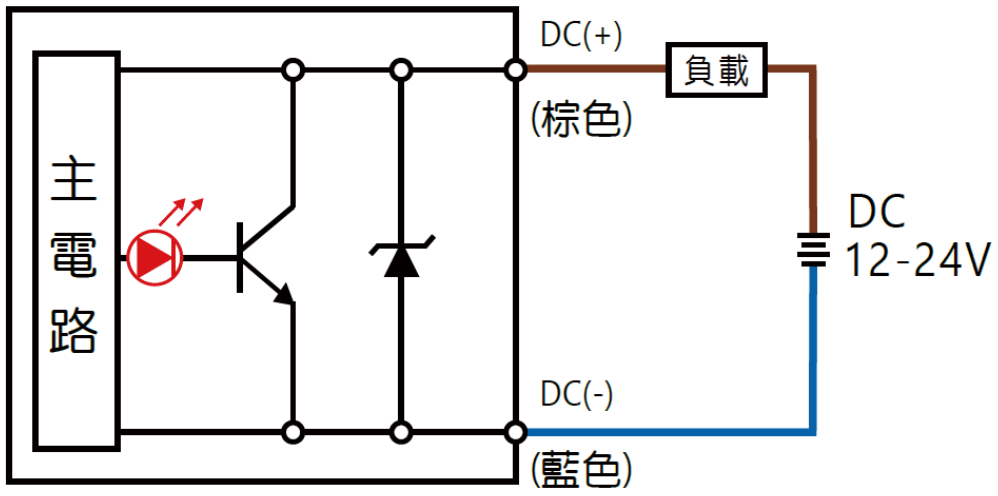
## 特色

- 提供 OEM 服務
- 使用簡便，可直接插入快速接頭使用
- 可分常開 / 常閉型式

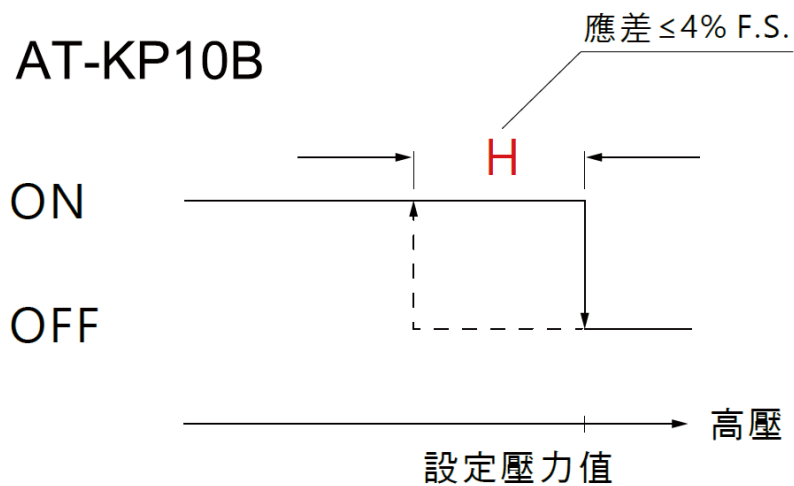
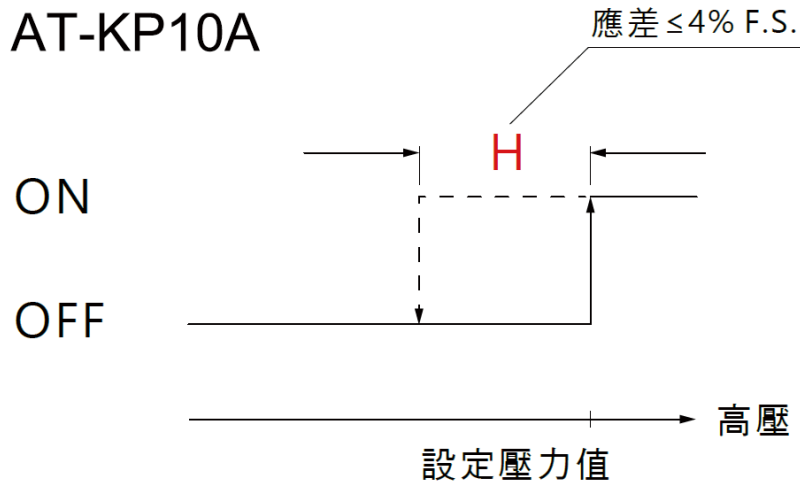
## 接續部規格

Code	04	06	1R / 1N / 1G	M
外觀				
接續部規格	Ø4mm	Ø6mm	R1/8" ,M5 NPT1/8" ,M5 G1/8" (BSPP),M5	M5*0.8

電路接線圖



輸出模式



## 如何選型

AT-KP10 系列		迷你型壓力開關	
	Code	型式	
	A	AT-KP10A (常開)	
	B	AT-KP10B (常閉)	
	Code	壓力接續部	
	04	ø4mm	
	06	ø6mm	
	1R	R1/8" ,M5	
	1N	NPT1/8" ,M5	
	1G	G1/8" (BSPP),M5	
	M	M5*0.8	
AT-KP10 系列	A	M	選型範例：AT-KP10A-M