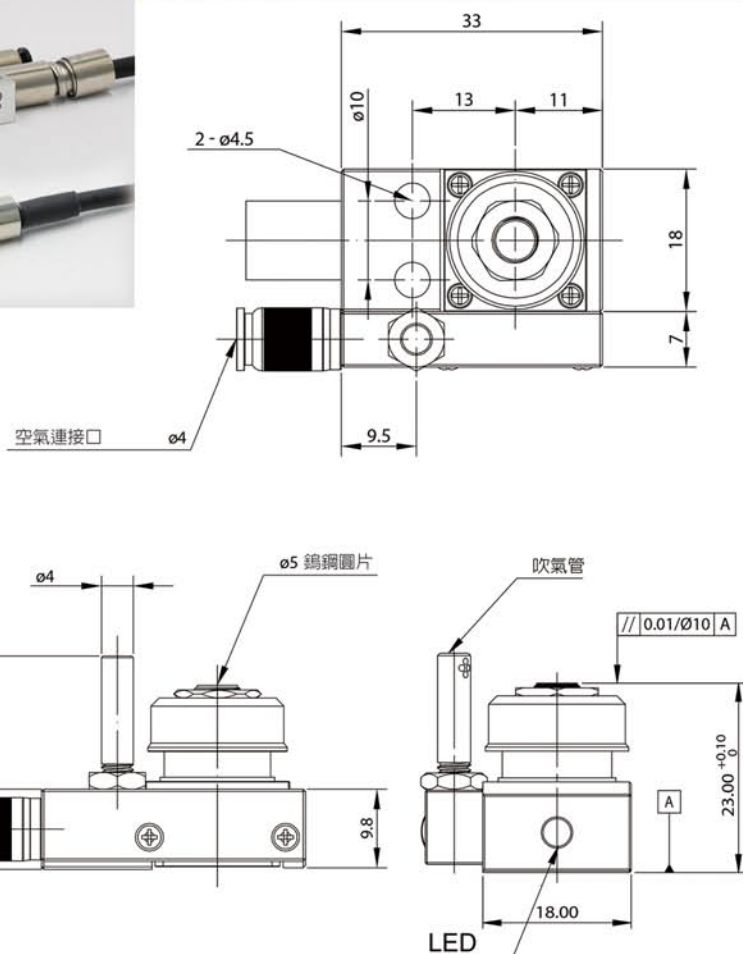


- 主要用途：CNC機器上的刀長設定 / 刀具破損偵測 / 熱補償 / 原點定位
- 產品特點：可以放置在體積較小的機台，適用直徑較小的刀具



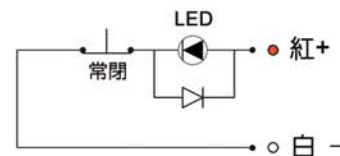
外型尺寸

(單位:mm)



- * 可指定 纜線長度 (預設3M)
可指定 金屬保護管長度 (預設2.5M) 或 不要金屬保護管
可指定 不要LED燈 (預設有LED燈)
可指定 0.5N輕荷重彈力調整 (預設為1.0N - 1.5N)

電路示意圖



有LED



沒有 LED

規格

觸發位置(從靜止)	Z軸÷0
總行程	2mm
防護等級	IP6X, IPX7
重複定位精密度	1μm 2σ(速度50-200mm/min)
接觸力	1.0 - 1.5N (可另外選購0.5N的版本 型號 BTFC1-05)
接觸面直徑	5mm
接觸面材質	錫鋼 HRA 90.5
軸承種類	研磨核心
接點壽命	3百萬次
接點開關形式	DC 24V 建議通過電流20mA以內
保護管長度	2.5M 不銹鋼 最小彎曲半徑R20
纜線長度	3.0M 耐油 最小彎曲半徑R7
LED燈號	平時為亮 運作時暗

- * 可另外選購配件 型號：BTF/IF
- 允許最大電流提高到100mA
 - 避免因為正負極接反導致LED燈燒毀
 - 可以選擇將信號轉變為常開或常閉信號

安裝對刀裝置注意事項

- 安裝及拆除對刀裝置時，請務必事先切斷電源防止因配線錯誤造成對刀儀損毀。
- 請勿使用交流電
- 信號接點電壓請勿超過24V
- 電流請勿超過20mA。

