

特點



1. 小型、輕量化、平行大開口。
2. 缸體採鋁合金製造，經硬質陽極處理，質輕、耐用。
3. 可選用加裝TH感應器，開閉皆能檢出，控制容易。



規格

系列	KQ		
作動型式	複動感應型		
缸徑	Ø6	Ø10	Ø15
使用流體	空氣		
使用壓力	3.0~7.1 kgf/cm ² (0.3~0.7MPa)		
使用速度	90(回/分)		
使用溫度	5°C~60°C		
給油	不用		
行程	10	15	20
排氣量	0.16	0.63	1.9
副爪長度	1.6	2.5	5.0
配管用接頭口徑	M3	M5	
實際重量	45g	120g	280g

表示方法

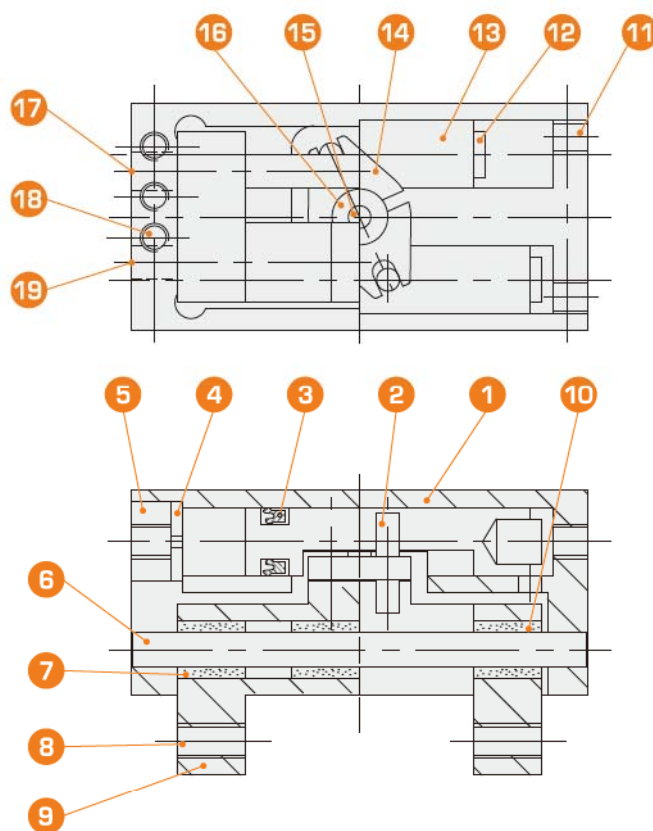
系列	缸徑	感應器種類	感應器數量
	Ø6		1 1個
	Ø10		
	Ø15		

※詳細規格請參閱 3.47.01-3.47.02

零件表

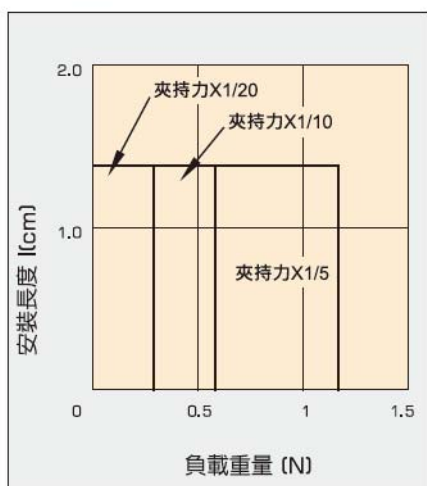
編號	名稱	材質
1	缸管	A6061
2	長鋼針	軸承鋼
3	活塞油封	NBR
4	墊片	A6061
5	襯套	鋁合金
6	導桿	SUJ-2
7	襯套	鋁合金
8	安裝螺絲	—
9	夾指	A6061S-T6
10	襯套	鋁合金
11	固定螺絲	—
12	磁鐵	稀土磁鐵
13	活塞	銅合金
14	驅動塊	SKD-11
15	銷	—
16	軸承	—
17	氣孔(開)	—
18	調節銷	碳鋼
19	氣孔(關)	—

內部構造圖

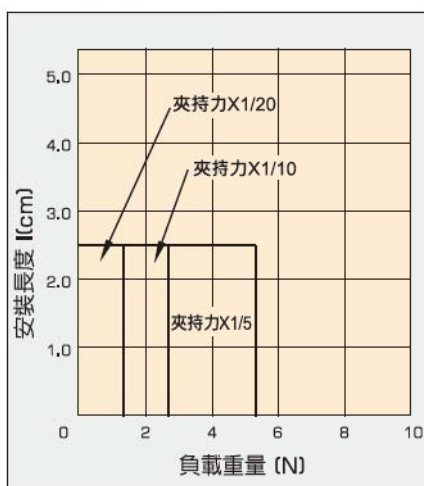


長度-重量關係

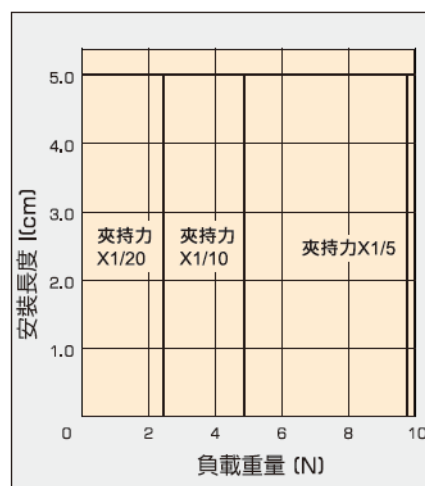
● KQ6



● KQ10



● KQ15

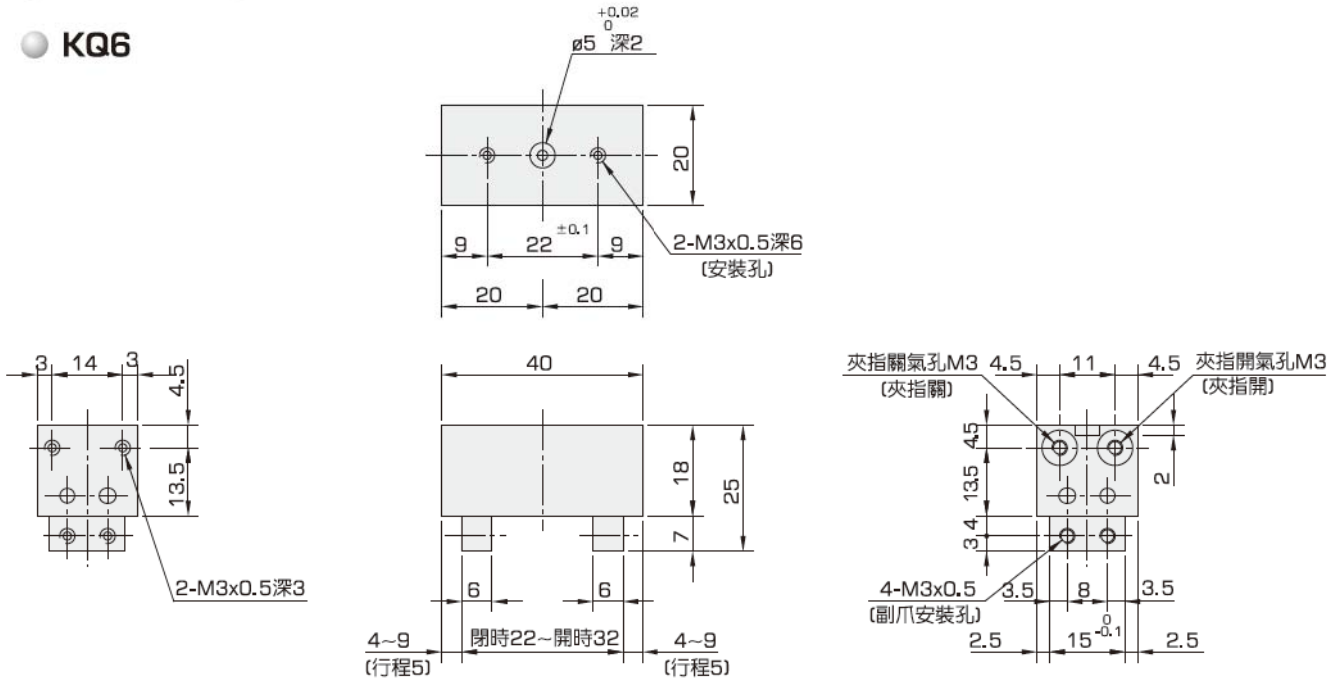


⚠ 注意

- 平行氣壓夾
工作物的長度為夾指的頂端到工作重心的中點。
- 夾持力
 1. 夾持力(N)以夾指數 X 一支夾指實際的夾持力表示
 2. 如何計算夾持力
 - (1) 參照規格表中每個氣壓夾的夾持力
 - (2) 夾持力以所供空壓P(Mpa)及工作物長度l(cm)表示
 - (3) 如何表示工作物長度l(cm)
- 計算例：夾持力(N) = $(P-0.14) \times (140-5 \times l)$
當數值為 P = 0.5Mpa, l = 30mm = 3cm
則夾持力 = $(0.5-0.14) \times (140-5 \times 3) = 45.0 \text{ N}$

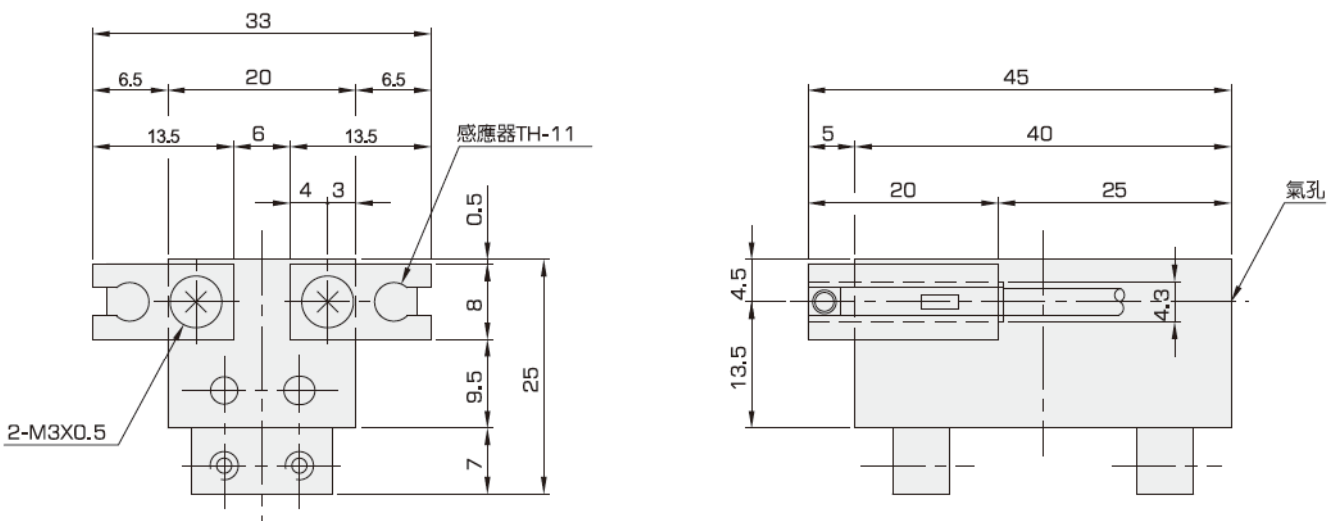
外型尺寸圖

● KQ6



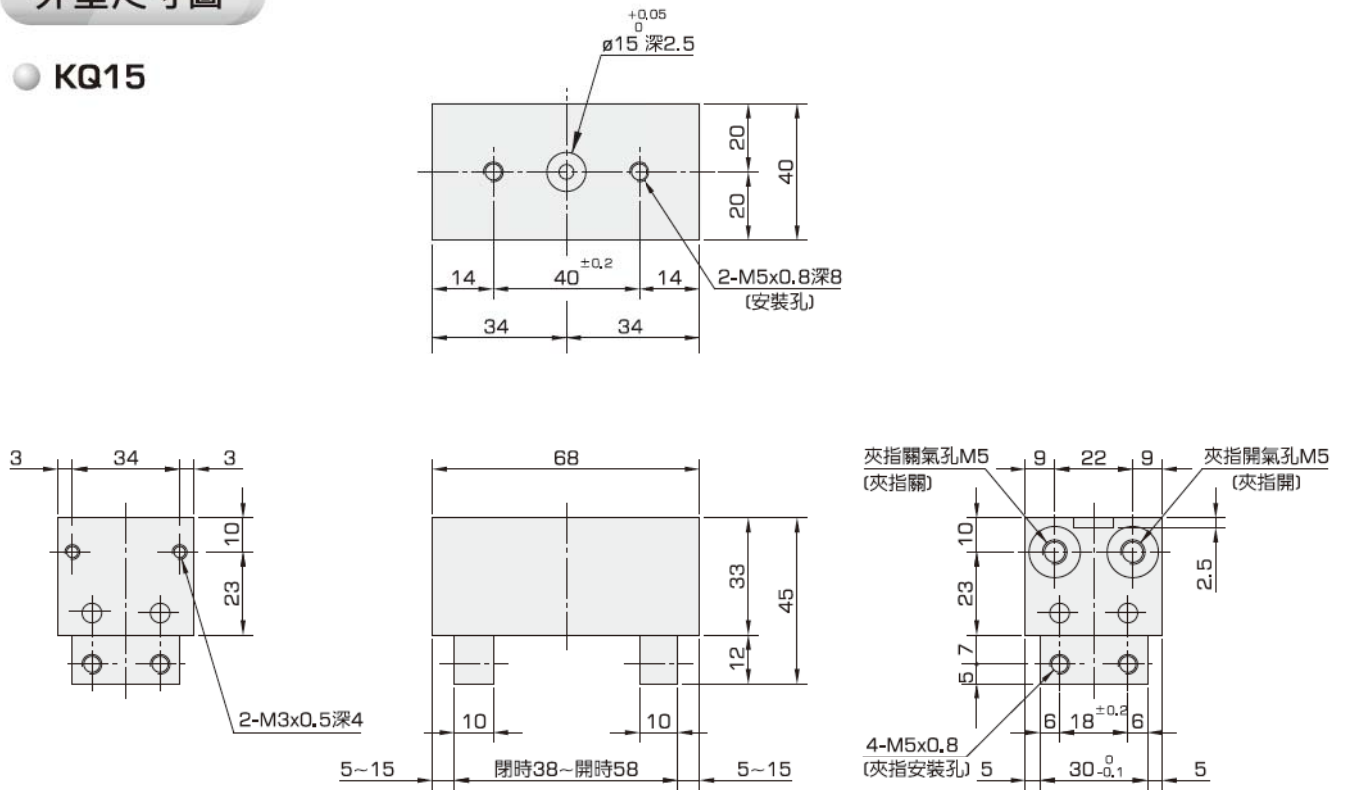
感應器安裝尺寸

● 感應器是用來控制夾指的開跟關



外型尺寸圖

● KQ15



感應器安裝尺寸

● 感應器是用來控制夾指的開跟關

