

TZ-5 Series Limit Switch 立式限動開關

外觀和尺寸

TZ-5101



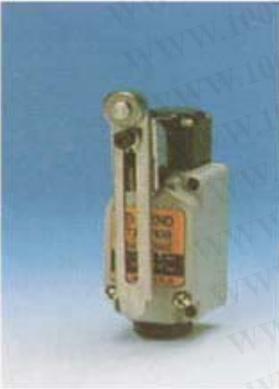
TZ-5102



TZ-5103



TZ-5108
TZ-5108-2



TZ-5105
TZ-5125
TZ-5135



TZ-5104
TZ-5104-2



TZ-5104-2N



TZ-5107
TZ-5107-2



TZ-5107-2N



TZ-5108-2N



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

特征

- .雙回路型限動開關，用途廣泛。
- .具堅固之一體鑄造鋁合金外殼。
- .高機械強度。
- .具耐油、防水、和防塵結構。
- .因裝有設定位置指示板，故維護容易。
- .引動器各類多，方便使用
- .機種齊全，除基本型外，尚有超越(-2 系列及-2N 系列)
- .內藏接點座有雙簧片設計，機械壽命長

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

規格

額定值

額定電壓 (V)	非電感性負載(A)				電感性負載(A)			
	電阻性負載		燈泡負載		電感性負載		馬達負載	
	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.
125 VAC	10	10	3	1.5	10		5	2.
250 VAC	5	5	2	1	5		3	1.0
480 VAC	3	3	1.5	0.8	3		1.5	0.8
600 VAC	1	1	1	0.5	1.5		1	0.5
8 VDC	10		6	3	10		6	
14 VDC	10		6	3	10		6	
30 VDC	6		4	3	6		4	
125 VDC	0.8		0.2	0.2	0.8		0.2	
250 VDC	0.4		0.1	0.1	0.4		0.1	

註：1.電感性負載：功率因素=0.4；時間常數=7msec。

2.燈泡負載之突入電流為穩定電流之 10 倍。馬達負載為穩定電之 6 倍。

外觀和尺寸

TZ-5106



TZ-5109



TZ-5166



TZ-5168



TZ-5169



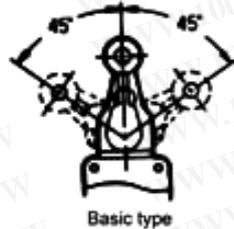
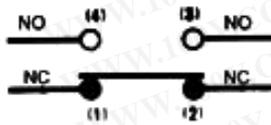
TZ-501



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

接點型式

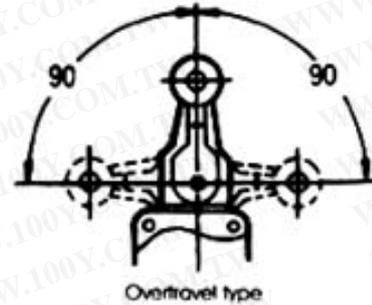
● CONTACT CONFIGURATION



超越型

超越型限動開關因為有一較大的 OT 因此便利於牽動具的設定。
 此一型因在外觀和尺寸上與基本型相同，因此二者可以換。

超越型可分成-2 和-2N 兩大系列。



-2 系列

-2 系列開關的頭部，可裝在四個方向的任一個方向。

任一側 90°動作-----可能

單側 90°動作-----不可能

-2N 系列

-2N 系列開關的頭部，僅可裝在向前(forward)和向後(backward)兩個方向。

單側 90°-----可能

任一側 90°-----可能

特性

操作速度	1mm 至 2m/s (WLCA2 型)	勝特力材料 886-3-5753170 胜特力电子(上海) 86-21-54151736 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787 Http://www.100y.com.tw
動作頻率	機械:120 次/分 電氣:30 次/分	
接點電阻	15mΩ 以下(初期)	
振動	100mΩ 以上(在 500VDC 下)	
耐電壓	不連續端子間:1,000VAC, 50/60Hz, 持續 1 分鐘。 端子和無載電流金屬零件間。 端子和接地之間:2,200VAC, 50/60Hz, 持續 1 分鐘	
溫度上昇	50 度以下	
振動	誤動作耐久:10 至 50Hz, 1.5mm 雙振幅	
衝擊	機械耐久: 約 1,000m/sec ² (約 100G' s) 誤動作耐久: 約 300m/sec ² (約 30G' s)	
周圍溫度	動作時: -10 至 +80°C	
濕度	最大 95%RH	
使用壽命	機械:15,000,000 次以上 電氣:500,000 次以上	
重量	約.275g (TZ-5104)	
保護構造	IEC 規格: IP67	