

tend

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

微動開關:
 外觀和尺寸





·特征

引動器種類廣泛，且有動作位置可調換之設計

·高關閉容量

·高精度度

·廣泛操作速度範圍

·規格

·額定值



端子

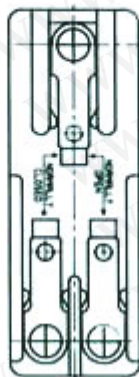
● 螺絲端子

空白



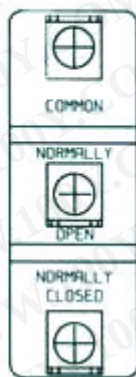
● 焊接端子

- A



● 快速端子

- C

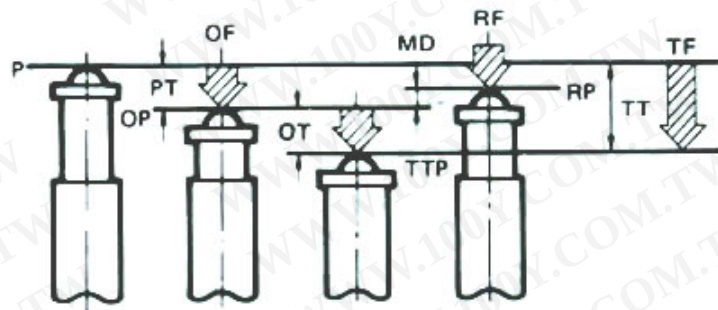


額定電壓	非電感性負載(A)				電感性負載(A)				突入電流	
	電阻性負載		燈泡負載		電感性負載		馬達負載		(A)	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125 VAC	15		3	1.5	15	5	2.5		30	15
250 VAC	15		2.5	1.25	15	3	1.5			
300 VAC	3		1.5	0.75	2.5	1.5	0.75			
8 VDC	15		3	1.5	15	5	2.5		以下	以下
14 VDC	15		3	1.5	10	5	2.5			
30 VDC	6(2)		3	1.5	5	5	2.5			
125 VDC	0.4		0.4	0.4	0.05	0.05	0.05			
250 VDC	0.2		0.2	0.2	0.03	0.03	0.03			

·特性

操作速度	0.01mm 至 1m/sec(柱塞型)
動作頻率	機械：240 次/分 電氣：20 次/分
接點電阻	15mΩ 以下（初期）
絕緣電阻	100MΩ 以上. (在 500VDC 下)
耐電壓	非連續端子間 1000VAC, 50/60Hz 持續 1 分鐘 載流零件與接地間 2000VAC, 50/60Hz 持續 1 分鐘
振動	誤動作耐久：10 to 55Hz 1.5mm 雙振幅
沖擊	機械耐久： 約 1,000m/sec ² (約 100G's) 誤動作耐久： 約 300m/sec ² (約 30G's)
周圍使用溫度	: -25°to +80°C 密封型：-15 to 80°C
濕度	: 85%RH 以下 密封型：95%RH
使用壽命	機械：20,000,000 次以上 電氣：500,000 次以上
重量	約 22 至 58g

動作特征



OF: 動作所需之力

TF: 整個移動所需之力

OP: 動作位置

TTP: 整個移動之位置

OT: 動作後之移動

TT: 整個移動

RF: 回復力

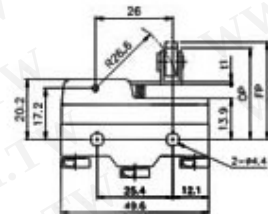
FP: 自由位置

RP: 回復位置

PT: 至動作為止之移動

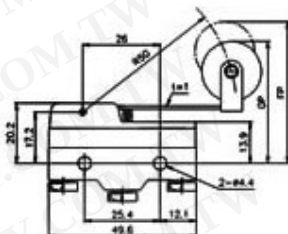
MD: 整個移動

TM-1707



O.F. 最大	160g
R.F. 最小	42g
P.T. 最大	2.7mm
O.T. 最小	2.4mm
M.D. 最大	0.5mm
F.P. 最大	32.5mm
O.P.	30.2±0.4mm

TM-1709



O.F. 最大	100g
R.F. 最小	21g
P.T. 最大	7.2mm
O.T. 最小	4mm
M.D. 最大	1.6mm
F.P. 最大	47.5mm
O.P.	41.2±0.8mm

動作特征:

型式	OF 最大	RF 最小	PT 最大	OT 最小	Md 最大	FP 最大	OP
TM 1300	350g	114g	0.4mm	0.13mm	0.05mm		15.9 ± 0.4mm
TM 1301	150g	14g	4mm	1.6mm	1.3mm	20.6mm	17.4 ± 0.8 mm
TM1303	150g	14g	4mm	1.6mm	1.3mm	31.8mm	28.6 ± 0.8mm
TM1305	350g	114g	0.4mm	1.6mm	0.05		28.2 ± 0.5mm
TM1306	350g	114g	0.4mm	1.6mm	0.05mm		21.5 ± 0.5mm
TM1307	350g	114g	0.4mm	5.5mm	0.05mm		218.8 ± 0.8mm
TM1308	350g	114g	0.4mm	3.58mm	0.05mm		33.4 ± 1.2mm
TM1309	350g	114g	0.4mm	3.58mm	0.05mm		33.4 ± 1.2mm
TM1701	70g	14g	10mm	5.6mm	1.27mm	28.2mm	19 ± 0.8mm
TM1702	100g	28g	5mm	2mm	1mm	24.8mm	19 ± 0.8mm
TM1703	160g	22g	7.1mm	4mm	1.02mm	36.5mm	30.2 ± 0.8m m
TM1704	160g	42g	2.7mm	2.4mm	0.5mm	32.5mm	30.2 ± 0.4mm
TM1705	10g	3g	20mm	5.6mm	3mm		19 ± 0.8mm
TM1743	160g	42g	2.7mm	2.4mm	0.5mm	43.6mm	19 ± 0.8mm
TM1401	600g	300g	3mm	6mm	2mm	41 ± 1.6 mm	40.4 ± 1.6mm
TM1501	500g	170g	5mm	12.7mm	2.2mm	44.5 ±1.6 mm	40.4 ±1.6mm