

## TZ-7 限動開關

- 引動器種類多,且有動作位置可調整之設計(如TZ-7121)
- 外殼包覆強化塑膠,防水、防油,較TM型微動開關有更高的機械強度,耐衝擊。

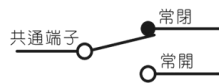
### ■ 規格

- 額定值

額定電壓 (V)	非電感性負載				電感性負載(A)			
	電阻性負載		燈泡負載		電感性負載		馬達負載	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125VAC	10		3	1.5	10		5	2.5
250VAC	10		2.5	1.25	10		3	1.5
480VAC	3		1.5	0.75	2.5		1.5	0.75
8 VDC	10		3	1.5	6		6	5
14 VDC	10		3	1.5	6		6	5
30 VDC	8		3	1.5	6		5	2.5
125 VDC	0.5		0.4		0.05		0.05	
250 VDC	0.25		0.2		0.03		0.03	

- 註: 1. 電感性負載: 功率因素在=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,  
 馬達負載之突入電流為穩定電流之6倍。

### ■ 接點型式



### ■ 特性

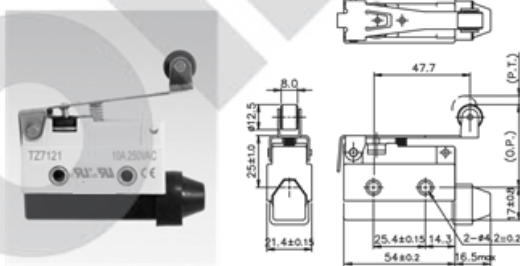
操作速度	0.01mm至50cm/s (鎖柱塞型)
動作頻率	120次/分
接點電阻	15mΩ以下(初期值)
絕緣電阻	100MΩ以上(在500VDC下)
耐電壓	非連續端子間: 1,000VAC,50/60Hz,持續1分鐘 載電流和無載電流零件間 與端子和接地之間: 1,500VAC,50/60Hz,持續1分鐘
振動	誤動作耐久: 10至55HZ,1.5mm雙振幅
衝擊	機械耐久: 1,000m/S <sup>2</sup> (約100G'S) 誤動作耐久: 300m/S <sup>2</sup> (約30G'S)
使用周溫	使用時:-10至+80°C
濕度	95%以下(在+20至+35°C)
使用壽命	機械: 10,000,000次以上(在額定OT值下) 電氣: 500,000次以上
重量	約60g
保護構造	IEC規格: IP65

### ■ 動作特性

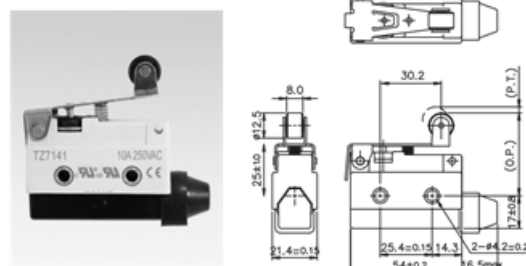
型式	TZ-7100	TZ-7110	TZ-7310	TZ-7311	TZ-7312	TZ-7120	TZ-7140	TZ-7121	TZ-7141	TZ-7124	TZ-7144	TZ-7166
OF 最大	600g	600g	600g	600g	600g	150g	220g	180g	240g	200g	280g	120g
RF 最小	100g	100g	100g	100g	100g	40g	60g	50g	80g	60g	100g	
PT 最大	2.0mm	2.0mm	2.0mm	2.0mm	2.0mm	13.5mm	8.5mm	11.0mm	6.5mm	11mm	6.5mm	25mm
OT 最小	0.8mm	5.0mm	6.0mm	6.0mm	6.0mm	4.0mm	2.5mm	3.0mm	2.0mm	3.0mm	2.0mm	11mm
MD 最大	0.8mm	0.8mm	0.8mm	0.8mm	0.8mm	3.2mm	2.0mm	2.4mm	1.5mm	2.4mm	1.5mm	
OP	30.8±0.8mm	44±1.2mm	21.8±1.2mm	33.3±1.2mm	25±1mm	25±1mm	40±1mm	40±1mm	50±1.2mm	50±1.2mm		
FP						35mm	35mm		46mm		56mm	

### ■ 外觀和尺寸

TZ-7121



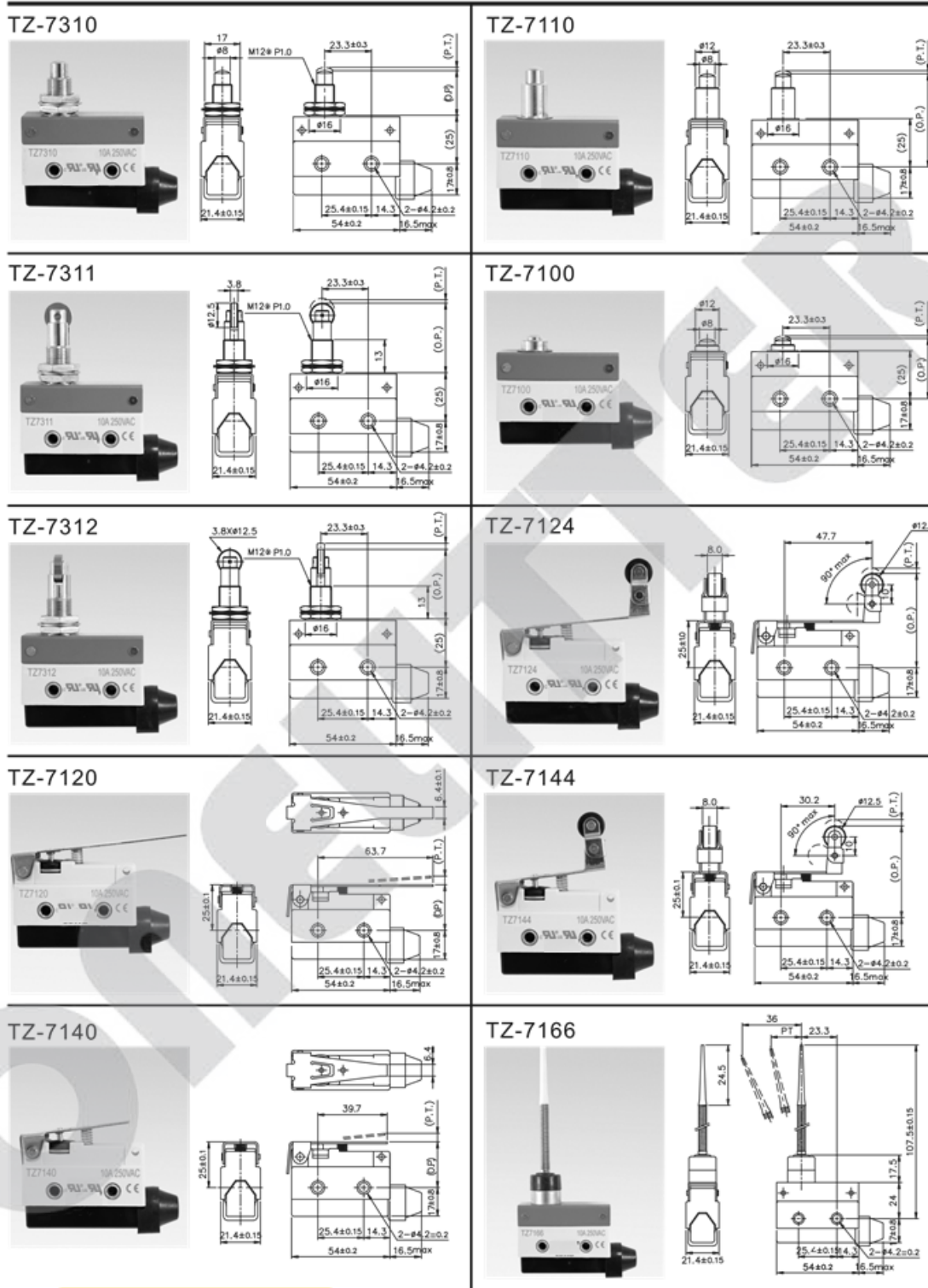
TZ-7141



萬力達電業有限公司  
 泓達電子材料有限公司  
 (03)212-7145

## 小型限動開關

TZ-7



萬力達電業有限公司  
 泓達電子材料有限公司  
 (03)212-7145