SHAN HO

密封型微動開關
SMZ

堅固高性能的SMZ系列
密封型微動開關



- 精密度高，壽命長
- 機殼密著，防水，防油，防塵設計
- 外殼堅固，外型輕巧
- 嚴格品管，信賴度高
- 已取得CCC及CE認證



型號結構

■ 型號標準

SMZ-7□□□□
①　②

①頭部及傳動桿

100 短柱塞型
110 長柱塞型
120 長槓桿型
140 短槓桿型
121 長滾輪槓桿型
141 短滾輪槓桿型
124 限向長滾輪槓桿型
144 限向短滾輪槓桿型
310 取付長柱塞型
311 滾輪柱塞型
312 交叉滾輪柱塞型
166 塑料棒觸鬚型
169 彈簧觸鬚型
266 觸鬚型

② 指示燈

L 附指示燈
□ 不附指示燈

SHAN HO

密封型微動開關
SMZ(附指示燈)

本產品榮獲國家專利第328658號

堅固高性能的SMZ系列
密封型微動開關



- 精密度高，壽命長
- 機殼密著，防水，防油，防塵設計
- 外殼堅固，外型輕巧
- 嚴格品管，信賴度高
- 已取得CCC及CE認證



型號結構

■ 型號標準

SMZ-7□□□□
①　②

①頭部及傳動桿

100 短柱塞型
110 長柱塞型
120 長槓桿型
140 短槓桿型
121 長滾輪槓桿型
141 短滾輪槓桿型
124 限向長滾輪槓桿型
144 限向短滾輪槓桿型
310 取付長柱塞型
311 滾輪柱塞型
312 交叉滾輪柱塞型
166 塑料棒觸鬚型
169 彈簧觸鬚型
266 觸鬚型

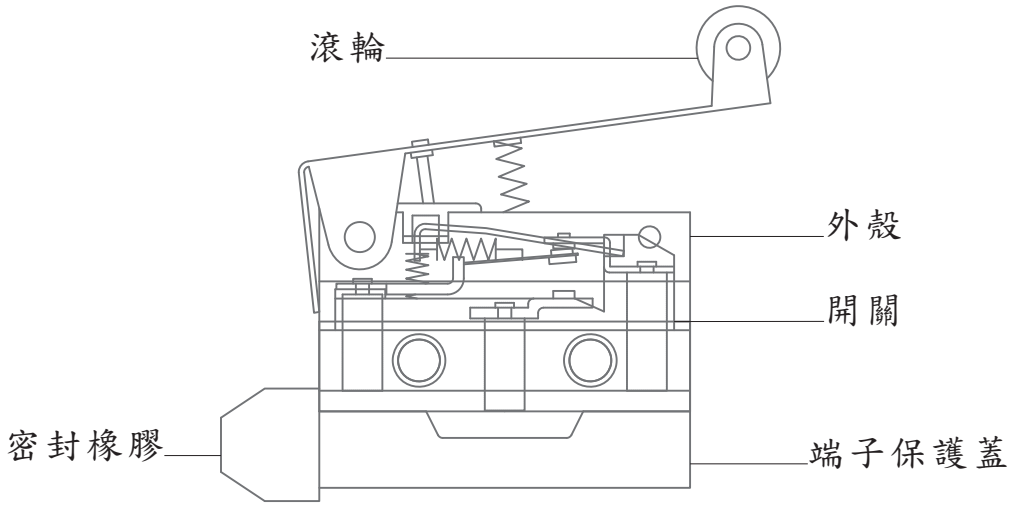
② 指示燈

L 附指示燈
□ 不附指示燈

■性能

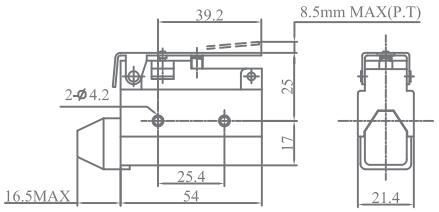
額定電壓		250V
額定電流		10A
額定絕緣電壓		250V
接觸阻抗		50mΩ以下
絕緣電阻		DC500V 100MΩ以上
允許操作速度		0.1mm~0.5m/s
允許操作頻率	機械	最大240次/min
	電氣	最大120次/min
耐電壓	同極端子間	AC 1000V 50/60Hz 1min
	充電金屬部和地線間	AC 1500V 50/60Hz 1min
帶條件短路電流		100A (EN60947-5-1)
額定開放熱電流		5A (EN60947-5-1)
振動(誤動作)		10~55Hz 1.5mm 單振幅
衝擊	耐久	1000m/s^2(自由位置)以上
	誤動作	300m/s^2(動作限度位置)以上
機械壽命		1000萬次以上
電氣壽命		30萬以上(AC250V 5A)
保護等級		IP 66
環境溫度		-20~+60℃(不應結冰或結露)
環境濕度		95%RH以下

■構造



短槓桿型
SMZ-7140

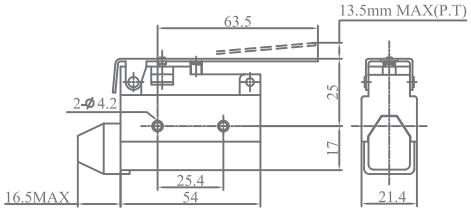




		SMZ-7140
動作所需之力	OF最大	220gf
回復力	RF最小	60gf
至動作為止之移動	PT最大	8.5mm
差距	MD最大	2.0mm
動作後之移動	OT最小	2.5mm
動作位置	OP	25±1.3mm

長槓桿型
SMZ-7120

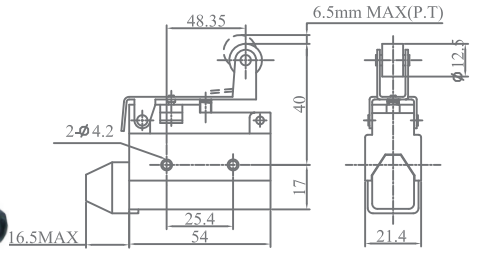




		SMZ-7120
動作所需之力	OF最大	150gf
回復力	RF最小	40gf
至動作為止之移動	PT最大	13.5mm
差距	MD最大	3.mm
動作後之移動	OT最小	4.0mm
動作位置	OP	25±0.2mm

短滾輪槓桿型
SMZ-7141

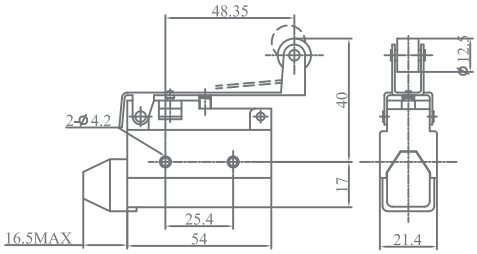




		SMZ-7141
動作所需之力	OF最大	240gf
回復力	RF最小	80gf
至動作為止之移動	PT最大	6.5mm
差距	MD最大	1.5mm
動作後之移動	OT最小	2.0mm
動作位置	OP	40±1.6mm

長滾輪擺桿型
SMZ-7121

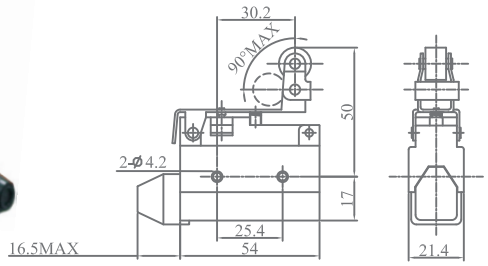




		SMZ-7121
動作所需之力	OF最大	180gf
回復力	RF最小	50gf
至動作為止之移動	PT最大	11.0mm
差距	MD最大	2.4mm
動作後之移動	OT最小	3.0mm
動作位置	OP	40±1.9mm

限向短滾輪槓桿型
SMZ-7144

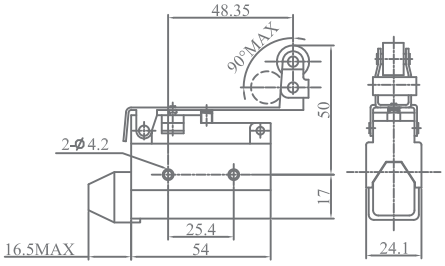




		SMZ-7144
動作所需之力	OF最大	280gf
回復力	RF最小	100gf
至動作為止之移動	PT最大	6.5mm
差距	MD最大	1.5mm
動作後之移動	OT最小	2.0mm
動作位置	OP	———

限向長滾輪槓桿型
SMZ-7124

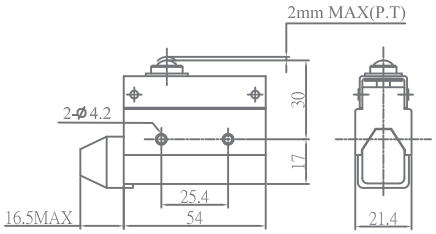




		SMZ-7124
動作所需之力	OF最大	200gf
回復力	RF最小	60gf
至動作為止之移動	PT最大	11mm
差距	MD最大	2.4mm
動作後之移動	OT最小	3.0mm
動作位置	OP	———

短柱塞型
SMZ-7100

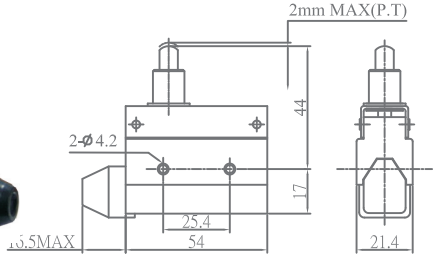




		SMZ-7100
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	100gf
至動作為止之移動	PT最大	2.0mm
差距	MD最大	0.8mm
動作後之移動	OT最小	0.8mm
動作位置	OP	———

長柱塞型
SMZ-7110

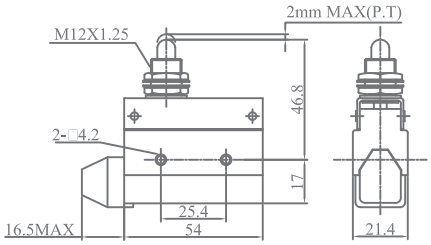




		SMZ-7110
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	100gf
至動作為止之移動	PT最大	2.0mm
差距	MD最大	0.8mm
動作後之移動	OT最小	5.0mm
動作位置	OP	———

取付長柱塞型
SMZ-7310

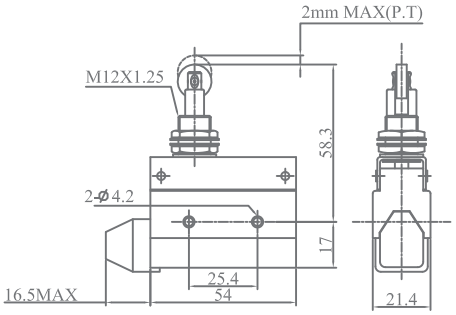




		SMZ-7310
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	100gf
至動作為止之移動	PT最大	2.0mm
差距	MD最大	0.8mm
動作後之移動	OT最小	6.0mm
動作位置	OP	———

滾輪柱塞型
SMZ-7311

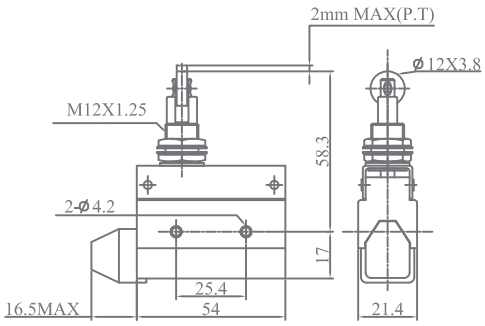




		SMZ-7311
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	100gf
至動作為止之移動	PT最大	2.0mm
差距	MD最大	0.8mm
動作後之移動	OT最小	6.0mm
動作位置	OP	———

交叉滾輪柱塞型
SMZ-7312

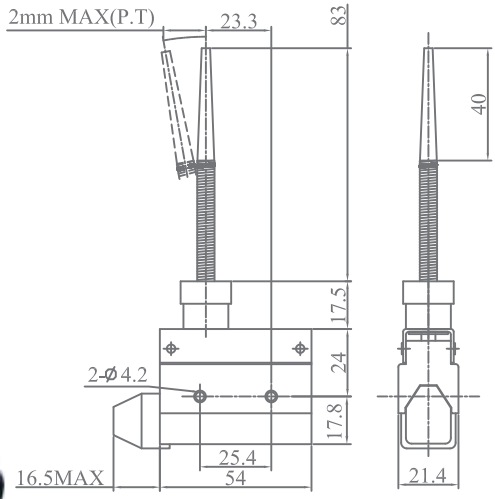




		SMZ-7312
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	100gf
至動作為止之移動	PT最大	2.0mm
差距	MD最大	0.8mm
動作後之移動	OT最小	6.0mm
動作位置	OP	———

塑料觸鬚型
SMZ-7166

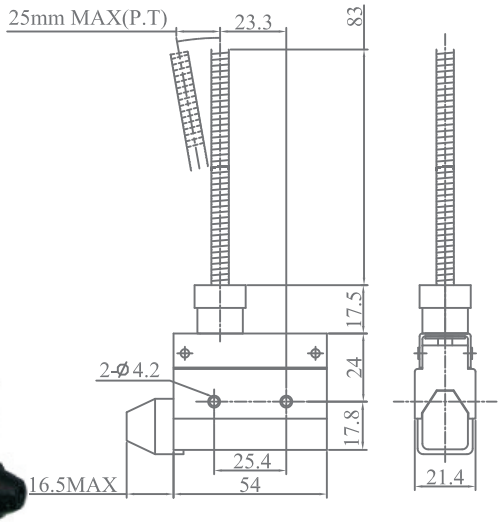




		SMZ-7166
動作所需之力	OF最大	120gf
回復力	RF最小	——
至動作為止之移動	PT	25mm
差距	MD最大	——
動作後之移動	OT最小	11mm
動作位置	OP	——

彈簧觸鬚型
SMZ-7266

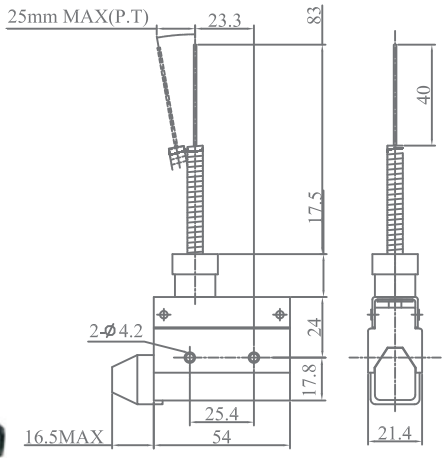




		SMZ-7266
動作所需之力	OF最大	120gf
回復力	RF最小	——
至動作為止之移動	PT	25mm
差距	MD最大	——
動作後之移動	OT最小	11mm
動作位置	OP	——

觸鬚型
SMZ-7169





		SMZ-7169
動作所需之力	OF最大	120gf
回復力	RF最小	——
至動作為止之移動	PT	25mm
差距	MD最大	——
動作後之移動	OT最小	11mm
動作位置	OP	——