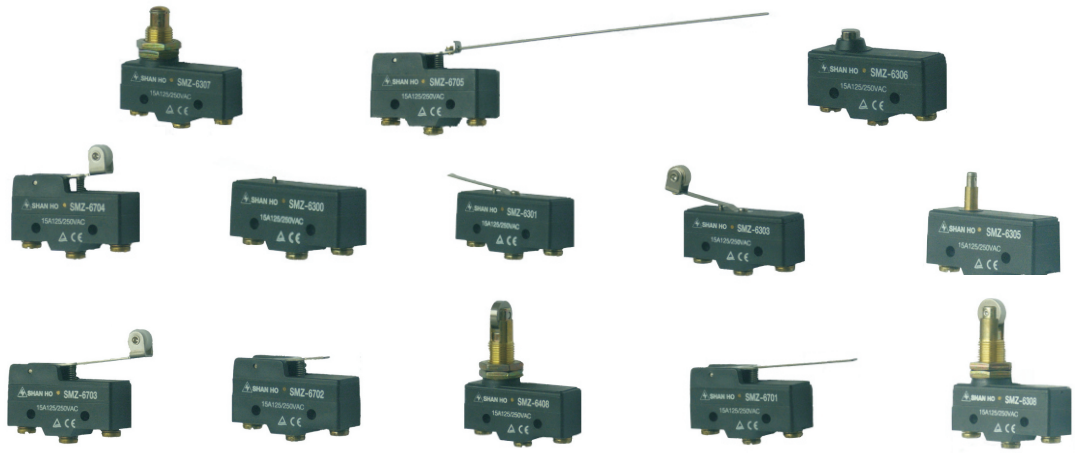
小型微動開關
SMZ

堅固高性能的SMZ系列
小型微動開關

- 精密度高，壽命長
- 外殼堅固，外型輕巧
- 嚴格品管，信賴度高
- 多種頭部及傳動桿可選擇
- 已取得TUV、CCC及CE認證



型號結構

■ 型號標準

SMZ-6□□□
①

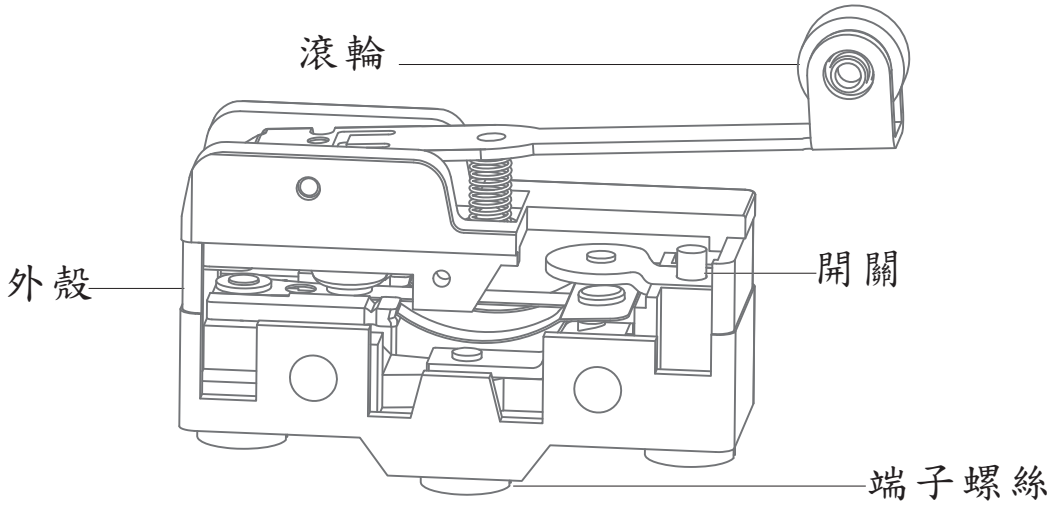
①頭部及傳動桿

300 銷柱塞型
301 薄板槓桿型
303 滾輪薄板槓桿型
305 細柱塞型
306 短柱塞型
307 取付長柱塞型
308 滾輪柱塞型
408 交叉滾輪柱塞型
701 長槓桿型
702 短槓桿型
703 長滾輪槓桿型
704 短滾輪槓桿型
705 不鏽鋼絲槓桿型

■性能

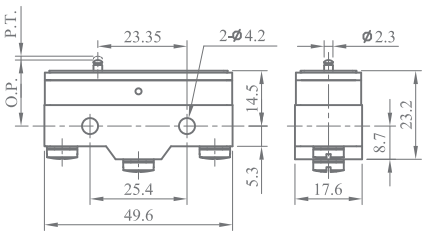
額定電壓		250V
額定電流		15A
額定絕緣電壓		250V
接觸阻抗		50mΩ以下
絕緣電阻		DC500V 100MΩ以上
允許操作速度		0.1mm~0.5m/s
允許操作頻率	機械	最大240次/min
	電氣	最大240次/min
耐電壓	同極端子間	AC 1000V 50/60Hz 1min
	充電金屬部和地線間	AC 1500V 50/60Hz 1min
帶條件短路電流		100A (EN60947-5-1)
額定開放熱電流		5A (EN60947-5-1)
振動(誤動作)		10~55Hz 1.5mm 單振幅
衝擊	耐久	1000m/s^2(自由位置)以上
	誤動作	300m/s^2(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)
環境溫度		-20~+60℃(不應結冰或結露)
環境濕度		95%RH以下

■構造



銷柱塞型
SMZ-6300

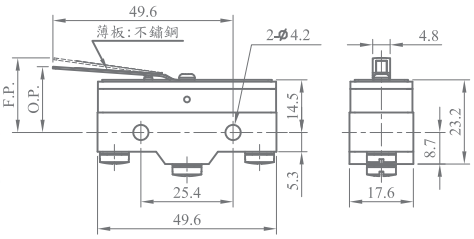




		SMZ-6300
動作所需之力	OF最大	254~370gf
回復力	RF最小	114gf
至動作為止之移動	PT最大	0.4mm
差距	MD最大	0.01~0.05mm
動作後之移動	OT最小	0.13mm
動作位置	OP	15.9±0.4mm

薄板槓桿型
SMZ-6301

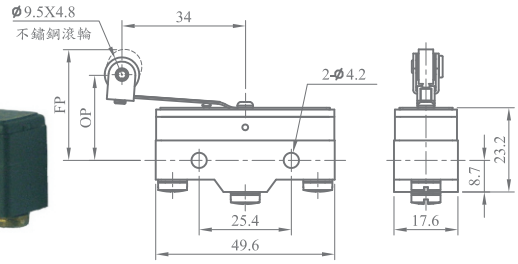




		SMZ-6301
動作所需之力	OF最大	170gf
回復力	RF最小	14gf
至動作為止之移動	PT最大	——
差距	MD最大	1.27mm
動作後之移動	OT最小	1.6mm
動作位置	OP	17.5±0.8mm

滾輪薄板槓桿型
SMZ-6303

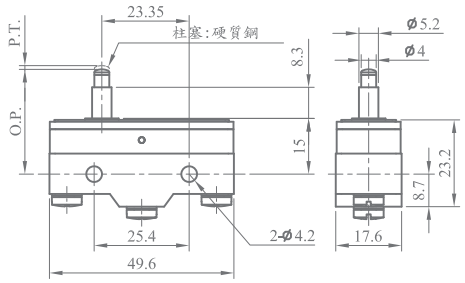




		SMZ-6303
動作所需之力	OF最大	170gf
回復力	RF最小	14gf
至動作為止之移動	PT最大	——
差距	MD最大	1.27mm
動作後之移動	OT最小	1.6mm
動作位置	OP	28.6±0.8mm

細柱塞型
SMZ-6305

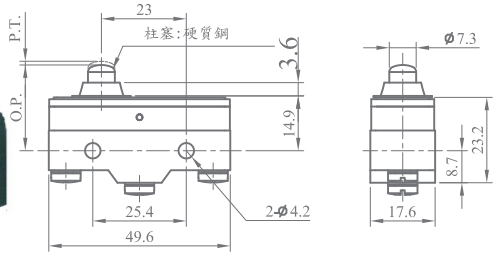




		SMZ-6305
動作所需之力	OF最大	254~370gf
回復力	RF最小	114gf
至動作為止之移動	PT最大	0.4mm
差距	MD最大	0.01~0.08mm
動作後之移動	OT最小	1.5mm
動作位置	OP	28.2±0.5mm

短柱塞型
SMZ-6306

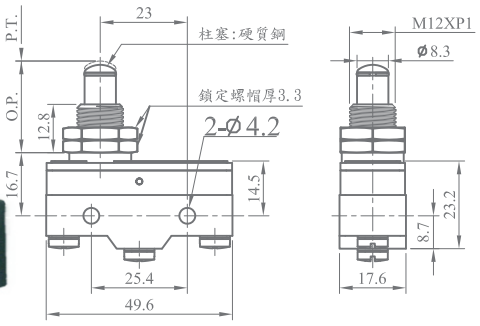




		SMZ-6306
動作所需之力	OF最大	254~370gf
回復力	RF最小	114gf
至動作為止之移動	PT最大	0.4mm
差距	MD最大	0.01~0.08mm
動作後之移動	OT最小	1.5mm
動作位置	OP	21.2±0.5mm

取付長柱塞型
SMZ-6307

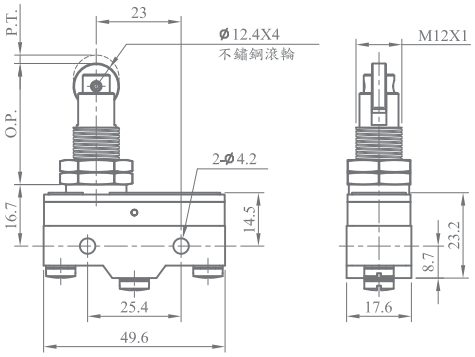




		SMZ-6307
動作所需之力	OF最大	254~370gf
回復力	RF最小	114gf
至動作為止之移動	PT最大	0.4mm
差距	MD最大	0.01~0.08mm
動作後之移動	OT最小	5.6mm
動作位置	OP	21.8±0.8mm

滾輪柱塞型
SMZ-6308

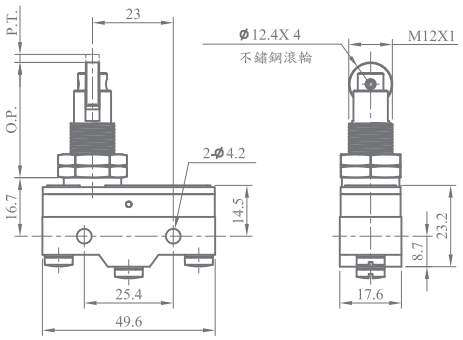




		SMZ-6308
動作所需之力	OF最大	254~370gf
回復力	RF最小	114gf
至動作為止之移動	PT最大	0.4mm
差距	MD最大	0.01~0.08mm
動作後之移動	OT最小	3.6mm
動作位置	OP	33.3±1.2mm

交叉滾輪柱塞型
SMZ-6408

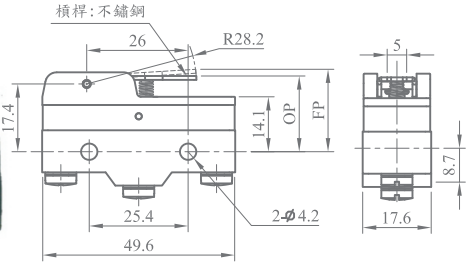




		SMZ-6408
動作所需之力	OF最大	254~370gf
回復力	RF最小	114gf
至動作為止之移動	PT最大	0.4mm
差距	MD最大	0.01~0.08mm
動作後之移動	OT最小	3.6mm
動作位置	OP	33.3±1.2mm

短槓桿型
SMZ-6702

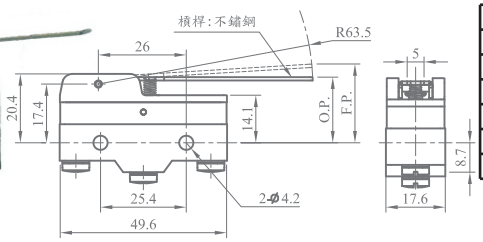




		SMZ-6702
動作所需之力	OF最大	160gf
回復力	RF最小	42.8gf
至動作為止之移動	PT最大	———
差距	MD最大	0.08~0.51mm
動作後之移動	OT最小	2.4mm
動作位置	OP	30.2±0.7mm

長槓桿型
SMZ-6701

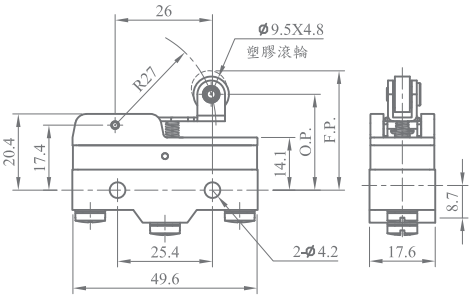




		SMZ-6701
動作所需之力	OF最大	70.4gf
回復力	RF最小	14.3gf
至動作為止之移動	PT最大	———
差距	MD最大	0.18~1.27mm
動作後之移動	OT最小	5.6mm
動作位置	OP	19.1±0.7mm

短滾輪槓桿型
SMZ-6704

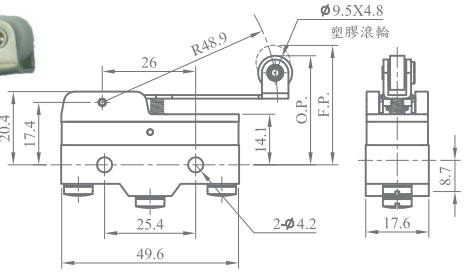




		SMZ-6704
動作所需之力	OF最大	160gf
回復力	RF最小	42.8gf
至動作為止之移動	PT最大	———
差距	MD最大	0.08~0.51mm
動作後之移動	OT最小	2.4mm
動作位置	OP	30.2±0.7mm

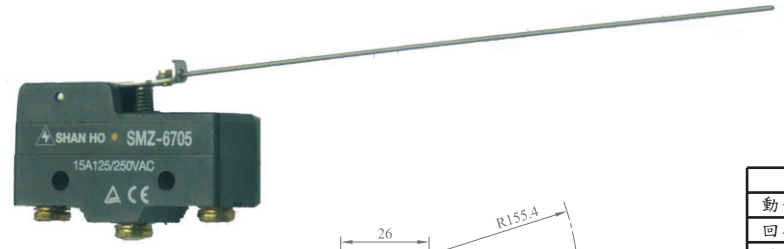
長滾輪槓桿型
SMZ-6703

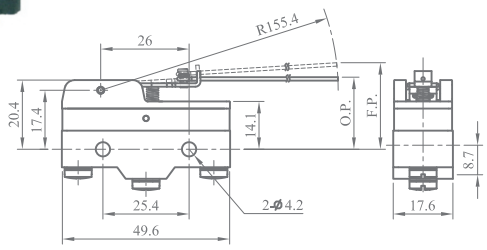




		SMZ-6703
動作所需之力	OF最大	99.9gf
回復力	RF最小	20.4gf
至動作為止之移動	PT最大	———
差距	MD最大	0.1~1.02mm
動作後之移動	OT最小	4mm
動作位置	OP	30.2±0.7mm

不鏽鋼絲槓桿型
SMZ-6705





		SMZ-6705
動作所需之力	OF最大	20gf
回復力	RF最小	10gf
至動作為止之移動	PT最大	———
差距	MD最大	4mm
動作後之移動	OT最小	3.5mm
動作位置	OP	19.1±0.7mm