創造力有限公司（宏麟自動控制器材 www.creativity.com.tw）
地址：22045 新北市板橋區懷德街201巷22號3樓
電話：(02) 82572790　傳真：(02) 82572813

SHAN HO

小型限動開關
SAV

小型限位開關

- 價格低、實用性高
- 取得UL、CSA、CCC、CE認證
- 頭部、本體鋅合金合金，維持牢固性
- 本體附電纜出線孔，配線作業簡單
- 附接地端子
- IP65





型號結構

■ 型號標準

SAV-8□□□□
①　②

①頭部及傳動桿

104 滾輪擺桿型
107 可調不鏽鋼絲擺桿型
108 可調滾輪擺桿型
111 頂部柱塞型
112 滾輪柱塞型
122 交叉滾輪柱塞型
166 塑料棒觸鬚型
169 觸鬚型
266 彈簧觸鬚型

②滾輪種類

□ 塑鋼滾輪
S 金屬滾輪

■性能

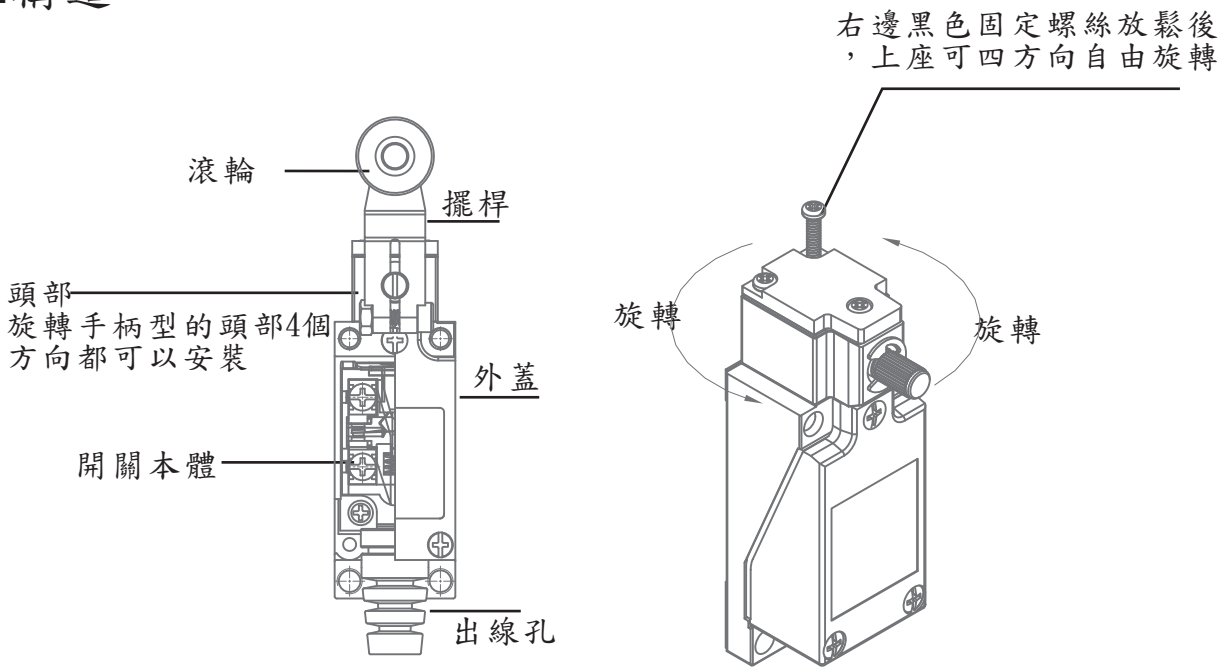
額定電壓		250V
額定電流		5A
額定絕緣電壓		250V
接觸阻抗		50mΩ以下
絕緣電阻		DC500V 100MΩ以上
允許操作速度		0.1mm~0.5m/s
允許操作頻率	機械	最大120次/min
	電氣	最大30次/min
耐電壓	同極端子間	AC 1000V 50/60Hz 1min
	充電金屬部和地線間	AC 1500V 50/60Hz 1min
帶條件短路電流		100A（EN60947-5-1）
額定開放熱電流		5A（EN60947-5-1）
振動(誤動作)		10~55Hz 1.5mm 單振幅
衝擊	耐久	1000m/s²(自由位置)以上
	誤動作	300m/s²(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 65
環境溫度		-20~+60℃(不應結冰或結露)
環境濕度		95%RH以下

■額定

額定電壓(V)	非電感性負載			
	阻抗負載		顯示燈負載	
	NC	NO	NC	NO
AC125	5		1.5	0.7
AC250	5		1	0.5
DC 12	5		3	
DC 24	5		3	

額定電壓(V)	電感性負載			
	電感負載		起動機負載	
	NC	NO	NC	NO
AC125	3		2	1
AC250	3		1.5	0.8
DC 12	4		3	
DC 24	4		3	

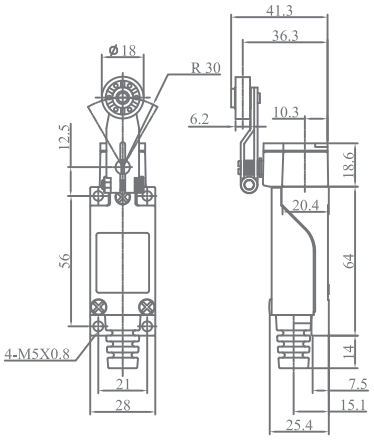
■構造



創造力有限公司（宏麟自動控制器材 www.creativity.com.tw）
地址：22045 新北市板橋區懷德街201巷22號3樓
電話：(02) 82572790　傳真：(02) 82572813

滾輪擺桿型 SAV-8104

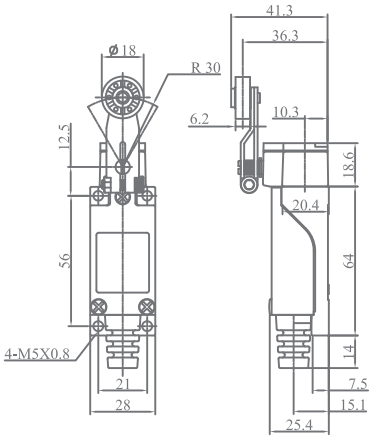




		SAV-8104
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	50gf
至動作為止之移動	PT最大	20°
差距	MD最大	10°
動作後之移動	OT最小	75°
整個移動	TT	95°

滾輪擺桿型 SAV-8104S

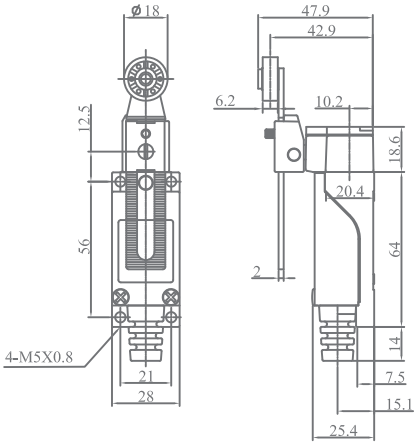




		SAV-8104
動作所需之力	OF最大	600gf
回復力	RF最小	50gf
至動作為止之移動	PT最大	20°
差距	MD最大	10°
動作後之移動	OT最小	75°
整個移動	TT	95°

可調滾輪擺桿型 SAV-8108

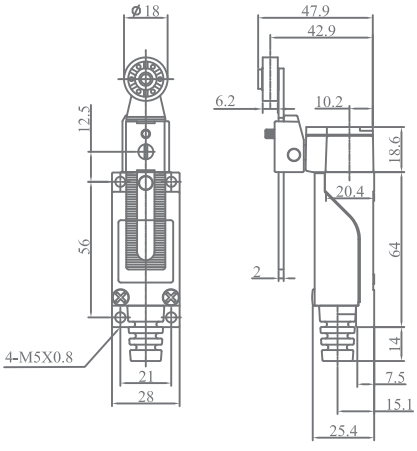




		SAV-8108
動作所需之力	OF最大	342~800gf
回復力	RF最小	21~50gf
至動作為止之移動	PT最大	20°
差距	MD最大	10°
動作後之移動	OT最小	75°
整個移動	TT	95°

可調滾輪擺桿型 SAV-8108S



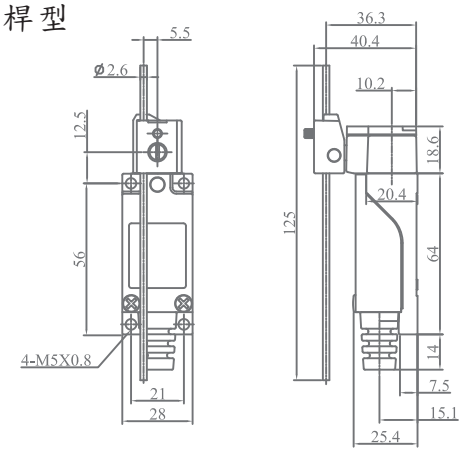


		SAV-8108
動作所需之力	OF最大	342~800gf
回復力	RF最小	21~50gf
至動作為止之移動	PT最大	20°
差距	MD最大	10°
動作後之移動	OT最小	75°
整個移動	TT	95°

創造力有限公司（宏麟自動控制器材 www.creativity.com.tw）
地址：22045 新北市板橋區懷德街201巷22號3樓
電話：(02) 82572790　傳真：(02) 82572813

可調不鏽鋼絲擺桿型
SAV-8107

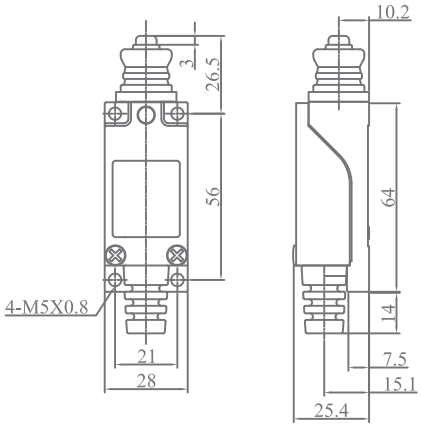




		SAV-8107
動作所需之力	OF最大	350~600gf
回復力	RF最小	70~130gf
至動作為止之移動	PT最大	20°
差距	MD最大	10°
動作後之移動	OT最小	75°
整個移動	TT	95°

頂部柱塞型
SAV-8111

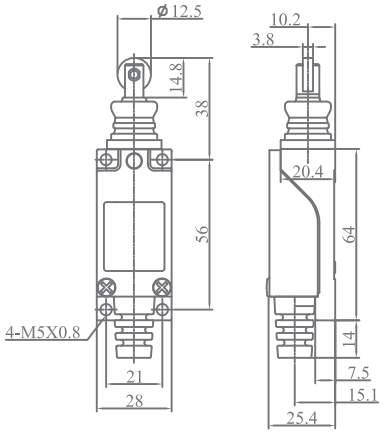




		SAV-8111
動作所需之力	OF最大	1000gf
回復力	RF最小	300gf
至動作為止之移動	PT最大	1.5mm
差距	MD最大	1.2mm
動作後之移動	OT最小	4mm
整個移動	TT	5.5mm

滾輪柱塞型
SAV-8112

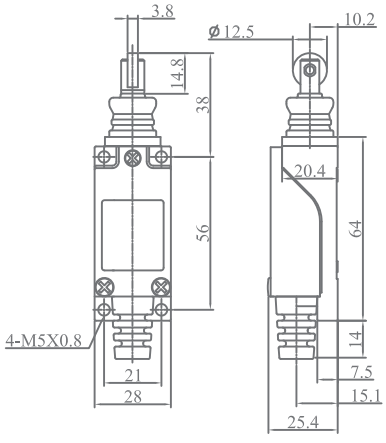




		SAV-8112
動作所需之力	OF最大	1000gf
回復力	RF最小	300gf
至動作為止之移動	PT最大	1.5mm
差距	MD最大	1.2mm
動作後之移動	OT最小	4mm
整個移動	TT	5.5mm

交叉滾輪柱塞型
SAV-8122

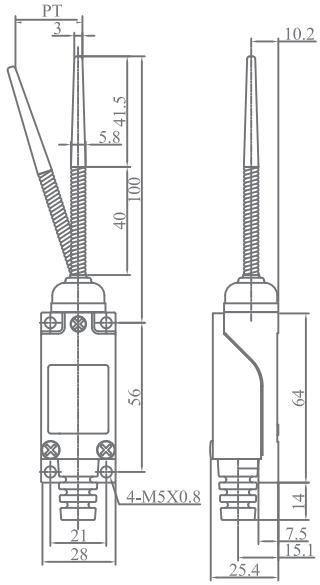




		SAV-8122
動作所需之力	OF最大	1000gf
回復力	RF最小	300gf
至動作為止之移動	PT最大	1.5mm
差距	MD最大	1.2mm
動作後之移動	OT最小	4mm
整個移動	TT	5.5mm

塑料棒觸鬚型
SAV-8166

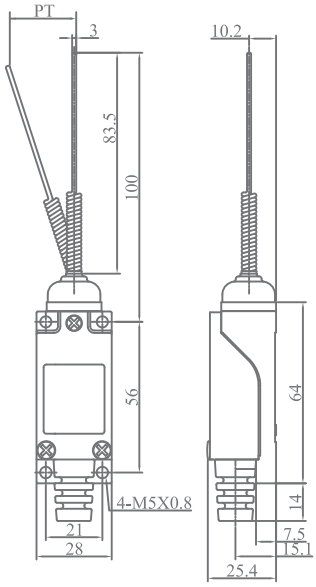




		SAV-8166
動作所需之力	OF最大	90gf
至動作為止之移動	PT最大	30mm

觸鬚型
SAV-8169

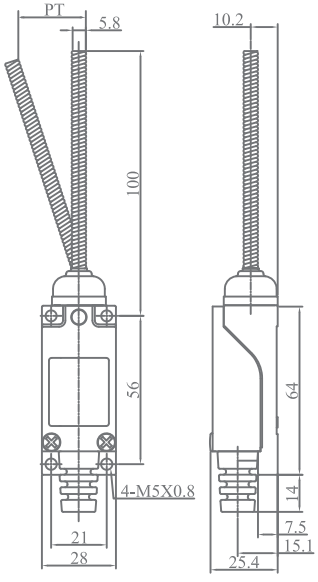




		SAV-8169
動作所需之力	OF最大	90gf
至動作為止之移動	PT最大	30mm

彈簧觸鬚型
SAV-8266





		SAV-8266
動作所需之力	OF最大	90gf
至動作為止之移動	PT最大	30mm