

 **RHS3L**



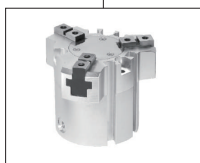
### 技術資料 Technical data

型號 Model		RHS3L-16	RHS3L-25	RHS3L-32	RHS3L-40	RHS3L-50	RHS3L-63	RHS3L-80
單爪行程 Stroke per jaw	mm	10	12	16	20	28	32	40
關閉力 Closing force	N	14	42	74	118	187	335	500
開啟力 Opening force	N	16	47	82	130	204	359	525
關閉/開啟時間 Closing/opening Time	s	0.5 / 0.5	0.5 / 0.5	1/1	1/1	1/1	1/1	1.5/1.5
最小壓力 Min. pressure	bar	2	2	2	2	2	2	2
最大壓力 Max. pressure	bar	8	8	8	8	8	8	8
最小/最大溫度 Min./max. temperature	°C	5 - 60	5 - 60	5 - 60	5 - 60	5 - 60	5 - 60	5 - 60
重量 Weight	g	100	190	373	600	930	1850	2880

### 訂購代號 How to code

**RHS3L**

機種仕樣



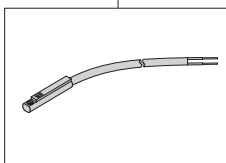
**80**

行程

16 - 10 mm  
25 - 12 mm  
32 - 16 mm  
40 - 20 mm  
50 - 28 mm  
63 - 32 mm  
80 - 40 mm

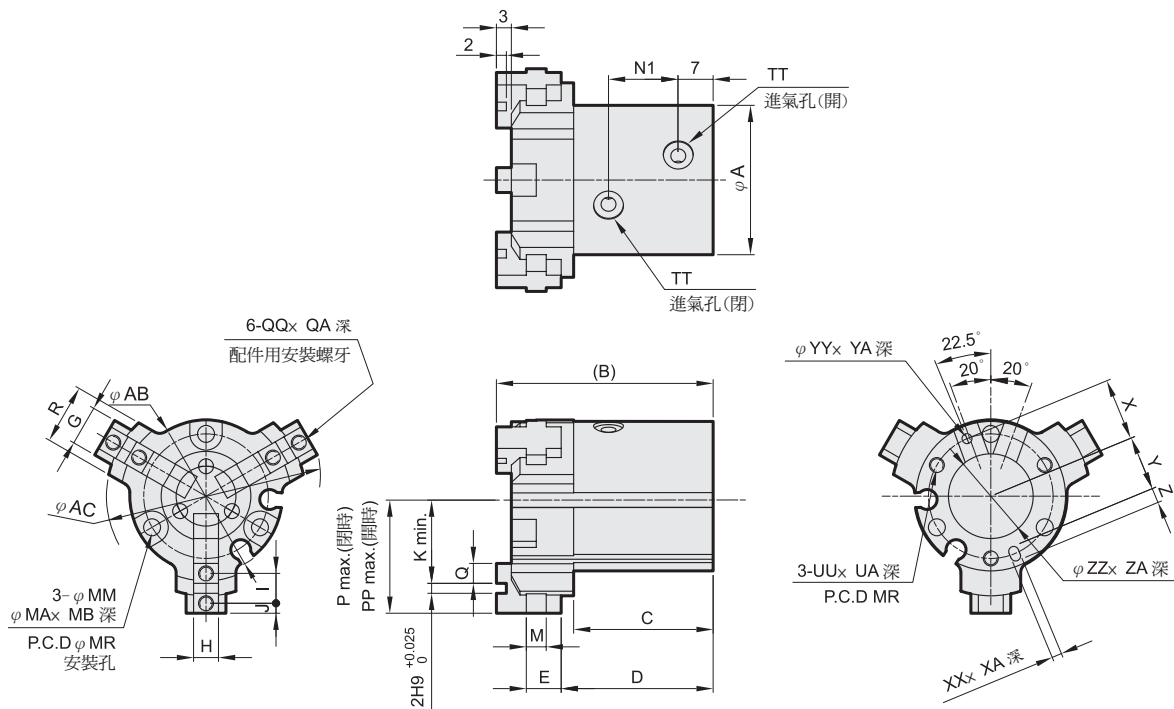
**MMS-30**

感應器裝置

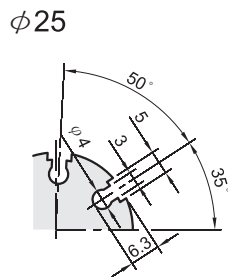
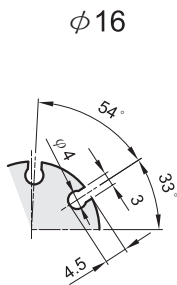


型號 Model	型式 Description	建議使用數量 Recom. number of use
MMS-30	直行設計(兩線無接點) Straight design (two-line non-contact)	2
MMS-30-SA	90度設計(兩線無接點) 90 degrees design (two-line non-contact)	2
MMS-30-PNP	直行設計(兩線無接點) Straight design (two-line non-contact)	2
MMS-30-PNP-SA	90度設計(兩線無接點) 90 degrees design (two-line non-contact)	2
MMS-30-NPN	直行設計(兩線無接點) Straight design (two-line non-contact)	2
MMS-30-NPN-SA	90度設計(兩線無接點) 90 degrees design (two-line non-contact)	2

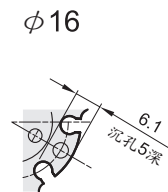
# 外觀尺寸圖 Dimensions



## 傳感器固定溝槽：(2位置)



## 安裝孔之沉孔尺寸：

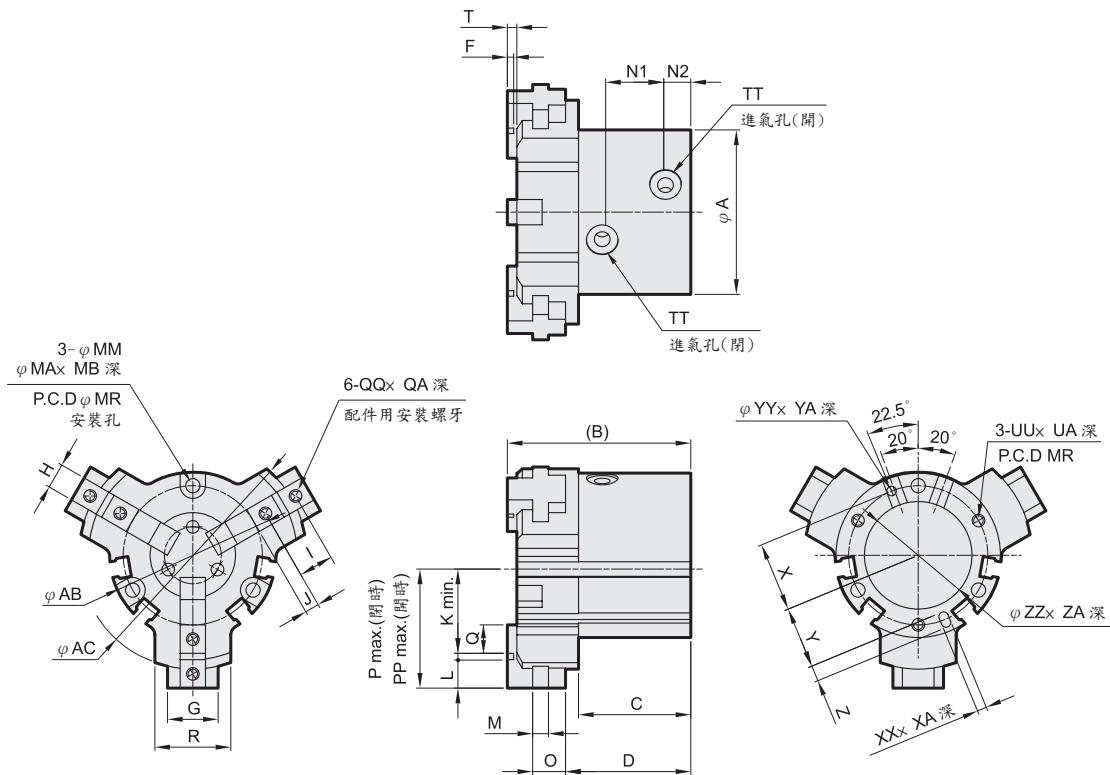


注意：不同的沉孔配置只針對傳感器固定溝槽間的安裝孔。(只有φ16)

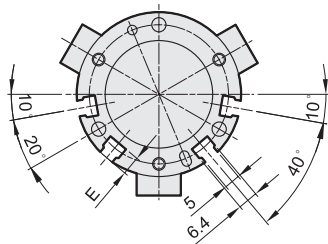
代號 內徑	A	AB	AC	B	C	D	E	G	H	I	J	K	M	MA	MB	MM	MR	N1	P	PP	Q	QA	QQ
16	30	30.6	40	43.5	28	30.5	7	8	5h9 <sup>+0</sup> <sub>-0.030</sub>	6	2	12.5	4	6.5	5	3.4	25	14	18.5	23.5	4	5	M3x 0.5
25	42	42.6	52	49	31.5	34.2	7.8	13	6h9 <sup>+0</sup> <sub>-0.030</sub>	8	3	16	4.5	8	8	4.5	34	16.5	24	30	6	6	M3x 0.5

代號 內徑	R	TT	UA	UU	X	XA	XX	Y	YA	YY	Z	ZA	ZZ
16	12	M3x 0.5	1.5	M3x 0.5	12.5	2	2H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	11	2	2H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	3	1.5	17H9 <sup>+0.043</sup> <sub>-0</sub>
25	19	M5x 0.8	1.5	M4x 0.7	17	3	3H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	14.5	3	3H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	5	1.5	26H9 <sup>+0.052</sup> <sub>-0</sub>

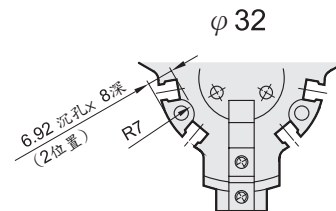
### 外觀尺寸圖 Dimensions



#### 傳感器固定溝槽：(2位置)



#### 安裝孔之沉孔尺寸：



注意：不同的沉孔配置只針對傳感器固定溝槽間的安裝孔。  
(只有φ32)

代號 內徑	A	AB	AC	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	MA	MB	MM	MR	N1	N2	O	P	PP	Q
32	52	52.6	72	58	35.5	39.6	6	2	16	8h9 <sup>+0.036</sup> <sub>-0</sub>	11	4.5	23	2H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	5	8	8	4.5	44	20	8	10.4	34	42	9
40	62	62.6	82	64	38.5	42.5	8	2	18	8h9 <sup>+0.036</sup> <sub>-0</sub>	12	4.5	25.5	3H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	7	9.5	9.5	5.5	53	22	9	13.5	37.5	47.5	9
50	70	70.6	104	77.5	46.5	51.3	7	2	20	10h9 <sup>+0.036</sup> <sub>-0</sub>	14	5	32	4H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	8	9.5	9.5	5.5	62	29	9	17.7	46	60	10
63	86	86.6	120	89	51	58.5	7.5	3	26	12h9 <sup>+0.043</sup> <sub>-0</sub>	17	5.5	37	6H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	10	11	17	6.6	76	30.5	12	19.5	54	70	11
80	106	106.6	140	116	70	78.5	9	4	30	14h9 <sup>+0.043</sup> <sub>-0</sub>	20	6	40.5	8H9 <sup>+0.036</sup> <sub>-0</sub>	11	11	23	6.6	95	37.5	14	23.5	60.5	80.5	12

代號 內徑	QA	QQ	R	T	TT	UA	UU	X	XA	XX	Y	YA	YY	Z	ZA	ZZ
32	8	M4x 0.7	24	3	M5x 0.8	6	M4x 0.7	22	3	3H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	19.5	3	3H9 <sup>+0.025</sup> <sub>-0</sub>	5	2	34H9 <sup>+0.062</sup> <sub>-0</sub>
40	8	M4x 0.7	30	3	M5x 0.8	10	M5x 0.8	26.5	4	4H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	23.5	4	4H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	6	2	42H9 <sup>+0.062</sup> <sub>-0</sub>
50	10	M5x 0.8	32	3	M5x 0.8	10	M5x 0.8	31	4	4H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	28	4	4H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	6	2	52H9 <sup>+0.074</sup> <sub>-0</sub>
63	10	M5x 0.8	40	4	M5x 0.8	12	M6x 1	38	5	5H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	34.5	5	5H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	7	2.5	65H9 <sup>+0.074</sup> <sub>-0</sub>
80	12	M6x 1	50	5	Rc1/8	12	M6x 1	47.5	6	6H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	43.5	6	6H9 <sup>+0.030</sup> <sub>-0</sub>	8	3	82H9 <sup>+0.087</sup> <sub>-0</sub>