

薄型双气缸结构，不回转精度高及
2倍输出力，抵抗侧面负载力强。

●标准规格

缸径(mm)		6	10	15	20	25	32
流体		空气					
动作方式		双作用					
最高使用压力 MPa		0.7					
最低使用压力 MPa		0.15	0.1		0.05		
环境和流体温度		-10~+60℃(但未冻结)					
缓冲		两端橡胶缓冲					
使用活塞速度 mm/s		30~300	30~800	30~700		30~600	
结构		双气缸(2倍输出力)					
*润滑		不需要					
行程调整范围		缩回行程0~-5mm					
轴承		滑动轴承/球轴承					
活塞杆不回转精度	滑动轴承	±0.1°					
	球轴承	±0.1°					
接管口径Rc		M5×0.8				1/8	

* 如需要润滑，请用透平1号油ISOVG32。

●型号表示方法

C X S M 20 – 100 – Z73 □

轴承种类	
M	滑动轴承
L	球轴承

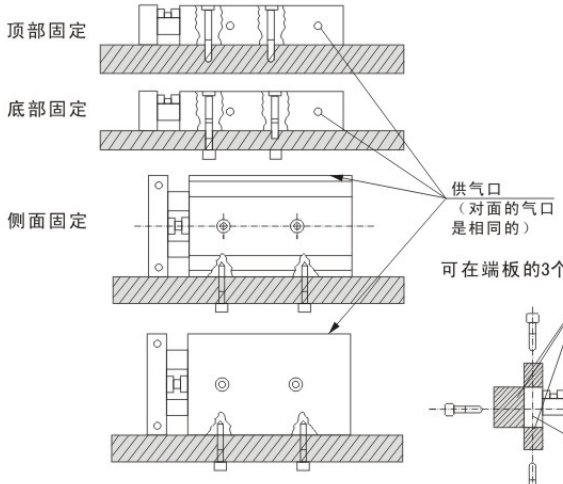
缸径　行程

磁性开关型号	
无记号	无磁性开关

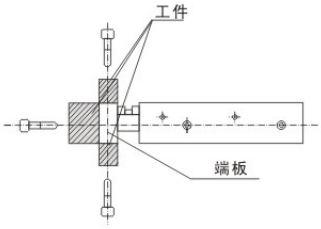
*磁性开关型号
参见行程/磁性开关型号表

磁性开关个数	
无记号	2个
S	1个
n	n个

●缸身可以用螺钉作4种方向固定及可选择供气口位置



可在端板的3个平面安装工件



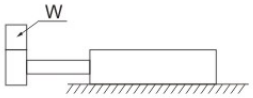
●行程/磁性开关选择

缸径(mm)	标准行程	*磁性开关型号 (轨道安装)
6	10,20,30,40,50	Z73
10	10,20,30,40,50,60,70,75	
15	10,20,30,40,50,60,70,75,80,90,100	
20		
25		
32		

磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列。
导线长度表示记号：无记号-0.5m, L-3m, Z-5m
例：Z73, Z73L

●最大容许负载

下图所示的安装形式，气缸所受
最大允许负载是低于上图所列。

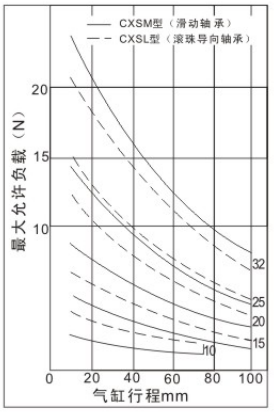


●适合缸径Φ6

(N)

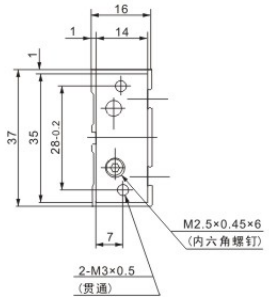
型号	行程（mm）				
	10	20	30	40	50
CXSM6	0.80	0.66	0.54	0.46	0.40
CXSL6	1.08	0.88	0.69	0.59	0.49

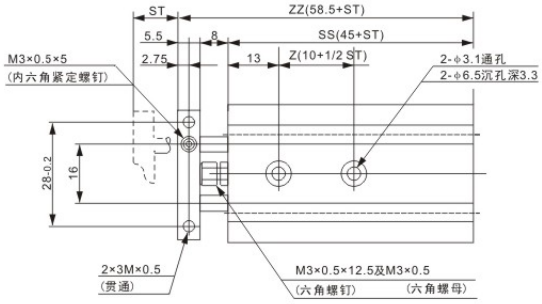
●适合缸径：Φ10~Φ32mm

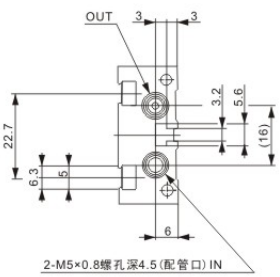


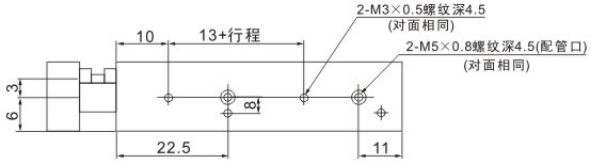
●外形尺寸图(毫米)

●CXS□6



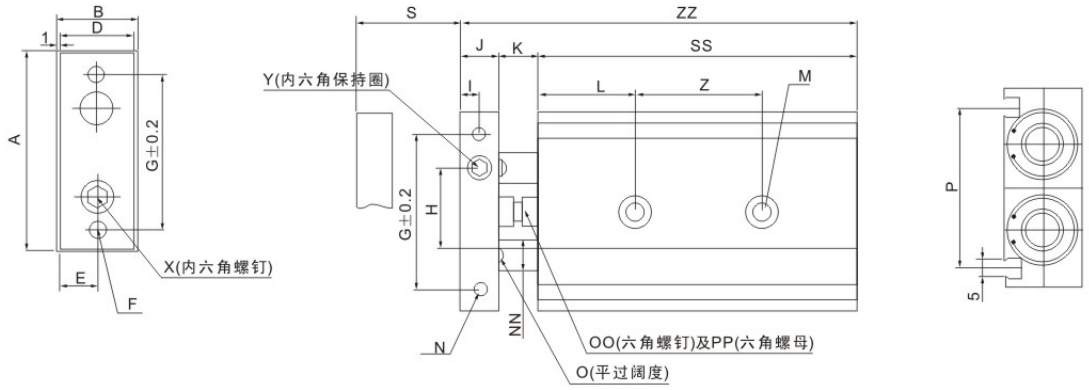




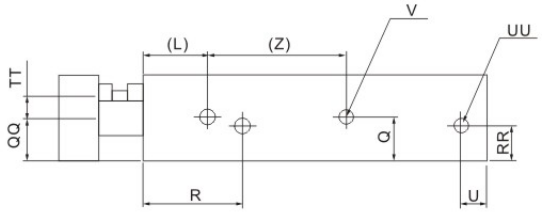


型号	行程	10+1/2行程	13+行程	45+行程	58.5+行程
CXS□6-10	10	15	23	55	68.5
CXS□6-20	20	20	33	65	78.5
CXS□6-30	30	25	43	75	88.5
CXS□6-40	40	30	53	85	98.5
CXS□6-50	50	35	63	95	108.5

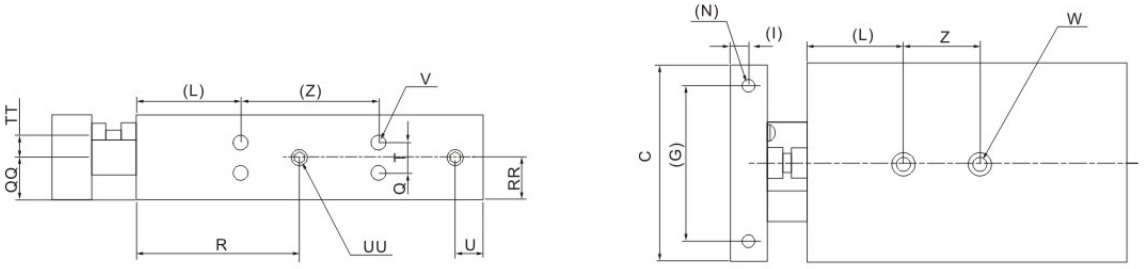
●CXS□10・15・20・25・32



●φ10-15



●φ20-32



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	NN	O	OO	P	PP	Q	QQ	R	RR	S	SS	T	TT	U	UU	V	W	X	Y	Z	ZZ
CXS○10-10	46	17	44	15	7.5	2-M4 ×0.7 (通孔)	35	20	4	8	9	20	2-φ3.4 通孔 2-φ6.5 沉孔深度 3.3	2-M3 ×0.5 螺纹 深度 5	φ6	5	M4 × 0.7 × 14.5 L	33.6	M4 × 0.7	8.5	7	30	7	10	65	-	5	8	4–M5 ×0.8 螺纹深度 4.5 (接气口) (对面相同)	4-M3 ×0.5 螺纹深度 4.5 (相对面相同)	2-M4 ×0.7 螺纹深度 7	M3 × 0.5 × 10 L	M3 × 0.5 × 5 L	30	82
CXS○10-20																								20	75										92
CXS○10-30																								30	85									40	102
CXS○10-40																								40	95										112
CXS○10-50																								50	105										122
CXS○15-10	58	20	56	18	9	2-M5 ×0.8 (通孔)	45	25	5	10	9	30	2-φ4.3 通孔 2-φ8 沉孔深度 4.4	2-M4 ×0.7 螺纹 深度 6	φ8	6	M4 × 0.7 × 14.5 L	48	M4 × 0.7	10	10	38.5	10	10	70	-	5	8	4–M5 ×0.8 螺纹深度 4.5 (接气口) (对面相同)	4-M4 ×0.7 螺纹深度 5 (相对面相同)	2-M5 ×0.8 螺纹深度 8	M5 × 0.8 × 10 L	M4 × 0.7 × 4 L	25	89
CXS○15-20																								20	80										99
CXS○15-30																								30	90									35	109
CXS○15-40																								40	100										119
CXS○15-50																								50	110										129
CXS○20-10	64	25	62	23	11.5	2-M5 ×0.8 (通孔)	50	28	6	12	12	30	2-φ5.5 通孔 2-φ9.5 沉孔深度 5.3	2-M4 ×0.7 螺纹 深度 6	φ10	8	M6 × 1.0 × 18.5 L	53	M6 × 1.0	7.75	12.5	45	12.5	10	80	9.5	6.5	8	4–M5 ×0.8 螺纹深度 4.5 (接气口) (对面相同)	8-M4 ×0.7 螺纹深度 6 (相对面相同)	2-M6 ×1.0 螺纹深度 10	M6 × 1.0 × 12 L	M5 × 0.8 × 5 L	30	104
CXS○20-20																								20	90										114
CXS○20-30																								30	100									40	124
CXS○20-40																								40	110										134
CXS○20-50																								50	120										144
CXS○20-75																								75	145									60	169
CXS○20-100																								100	170										194
CXS○25-10	80	30	78	28	14	2-M6 ×1.0 (通孔)	60	35	6	12	12	30	2-φ6.9 通孔 2-φ11 沉孔深度 6.3	2-M5 ×0.8 螺纹 深度 7.5	φ12	10	M6 × 1.0 × 18.5 L	64	M6 × 1.0	8.5	15	46	15	10	82	13	9	9	4-1/8 ×0.8 螺纹深度 6.5 (接气口) (相对面相同)	8-M8 ×0.8 螺纹深度 7.5 (相对面相同)	2-M8 ×1.25 螺纹深度 12	M6 × 1.0 × 14 L	M6 × 1.0 × 5 L	30	106
CXS○25-20																								30	92										116
CXS○25-30																								40	102									40	126
CXS○25-40																								50	122										136
CXS○25-50																								75	147									60	146
CXS○25-75																								100	172										171
CXS○25-100																																			196
CXS○32-10	98	38	96	36	18	2-M6 ×1.0 (通孔)	75	44	8	16	14	30	2-φ6.9 通孔 2-φ11 沉孔深度 63	2-M5 ×0.8 螺纹 深度 8	φ16	13	M8 × 12.5 × 23 L	76	M8 × 1.25	9	19	56	19	10	92	20	11.5	10	4-1/8 螺纹深度 6.5 (接气口) (相对面相同)	8-M5 ×0.8 螺纹深度 7.5 (相对面相同)	2-M8 ×1.25 螺纹深度 12	M8 × 1.25 × 16 L	M8 × 1.25 × 8 L	40	122
CXS○32-20																								20	102										132
CXS○32-30																								30	112									50	142
CXS○32-40																								40	122										152
CXS○32-50																								50	132										162
CXS○32-75																								75	157									70	187
CXS○32-100																								100	182										212