

TMHC□2系列 气爪(Φ10~Φ25)



标准规格

缸径(mm)	10	16	20	25
使用流体	空气			
使用压力 范围MPa	单作用式 0.25~0.6 双作用式 0.1~0.6			
环境和流体温度	-10~60°C			
最高使用频率	180 c.p.m			
重复精度(mm)	± 0.01			
给油	不需要			

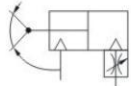
夹持力矩

动作方式	型 号	缸径 mm	夹持力矩 (N·m)	开闭角度 (两侧)
双作用	TMHC2-10D	10	0.1	30° ~ -10°
	-16D	16	0.39	
	-20D	20	0.70	
	-25D	25	1.36	
单作用	TMHC2-10S	10	0.07	30° ~ -10°
	-16S	16	0.31	
	-20S	20	0.54	
	-25S	25	1.08	

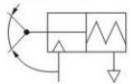
符号

型号表示方法

双作用式



单作用式



[标准型] TMHC2 - 20 D - Y59A S

支点开闭型

缸径	
10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm

动作方式
D 双作用式
S 单作用式(常开)

磁性开关个数
无记号 2个
S 1个

磁性开关的型号
无记号 无磁性开关(内置磁环)
*磁性开关型号见右表

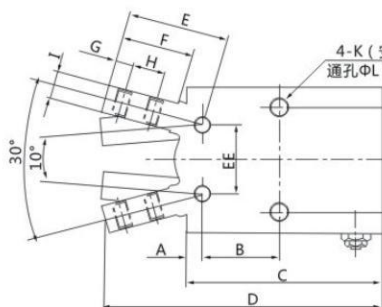
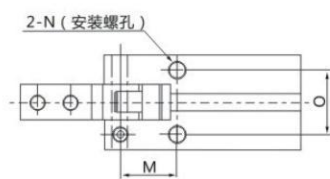
磁性开关的型号

缸径(mm)	磁性开关的型号
ø6	M9N(V), M9B(V), M9P(V)
ø10~ø25	Y59A, Y59B, Y69A, Y69B

*在磁性开关型号后面, 附导线长度记号
无记号-0.5m, L-3m, Z-5m
例: Y59AL。

外形尺寸图(mm)

双作用: Φ10~Φ25



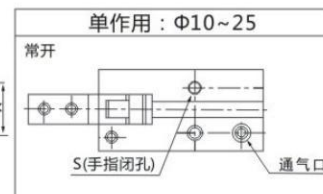
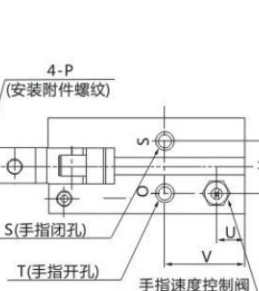
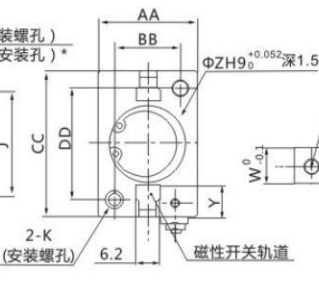
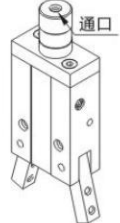
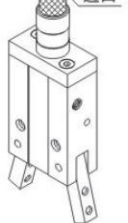
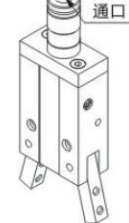
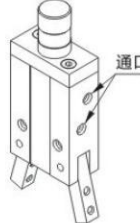
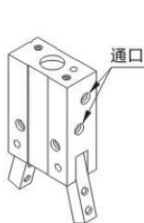
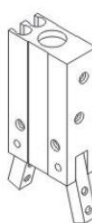
无记号:基本型
TMHC2的场合

E:侧配管型
(双作用, 单作用)

K:轴向配管型
带快换接头
(单作用)

K:轴向配管型
带Φ4软管接头
(单作用)

M:轴向配管型
带M3通口
(单作用)



*如果装上了磁性开关, ΦL安装孔不能使用

缸径 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	接管口径		U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE
																	S	T											
10	2.8	12.8	38.6	52.4	17.2	12	3	5.7	4	16	M3×0.5深5	2.6	8.8	M3×0.5深6	11.4	M2.5×0.45	M3×0.5	7.2	18.8	6.4	0.4	5.4	11	16.4	12	23	18	10	
16	3.9	16.2	44.6	62.5	22.6	16	4	7	7	24	M4×0.7深8	3.4	10.7	M4×0.7深8	16	M3×0.5	M5×0.8	7	18.3	8	13	5.8	17	23.6	15	30.6	22	16	
20	4.5	21.7	55.2	78.7	28	20	5.2	9	8	30	M5×0.8深10	4.3	15.7	M5×0.8深8	18.6	M4×0.7	M5×0.8	7.5	22.2	10	15	9	21	27.6	18	42	32	20	
25	4.6	25.8	60.2	92	37.5	27	8	12	10	36	M6深12	5.1	19.3	M6深10	22	M5×0.8	M5×0.8	7.7	23.5	12	20	11.5	26	33.6	22	52	40	25	