

HQC series

支点开闭气爪/Pivot air chuck

φ10 φ16 φ20 φ25



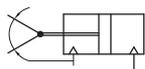
规格/Specification

内径 (mm)		10	16	20	25
开闭行程		-10° ~ +30°	-10° ~ +30°	-10° ~ +30°	-10° ~ +30°
理论把持力 (N)	D	0.11	0.41	0.69	1.37
使用压力 (0.5MPa)	S	0.08	0.32	0.53	1.07
接管口径		M3	M5	M5	M5
本体重量 (kg)	D	0.038	0.092	0.179	0.312
	S	0.039	0.092	0.183	0.317
允许距离 L (mm)		0.059	0.14	0.27	0.5
变位量 M (mm)		30	40	60	80
使用流体	洁净空气				
使用压力 (MPa)	0.15~0.7				
普通耐压力 (MPa)	1.05				
润滑	不需要 (给油时用透平1号 ISOVG 32)				
使用温度	-10~+60℃				
反复开闭位置精度 (mm)	±0.01				
最高使用回数	180 c.p.m				
工作方式	双动/单动(常开型)/单动(常闭型)				
磁性开关	有节点/无节点磁性开关				

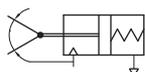
特性/Characteristic

- 1、执行企业标准;
- 2、采用滚珠轴承,可精确操作开闭;
- 3、高精度、高强度结构;
- 4、在低压下可正常启动;
- 5、安装形式多样化;
- 6、可配磁性开关。

符号/Mark



双动型



单动型(常开)

订购码/Ordering NO.

HQC - 10 D - A93K - RS1

缸径

动作方式

D:双动型
S:单动常开型

磁性开关

无记号: 无磁性开关
A93K: 规格详见

磁性开关个数

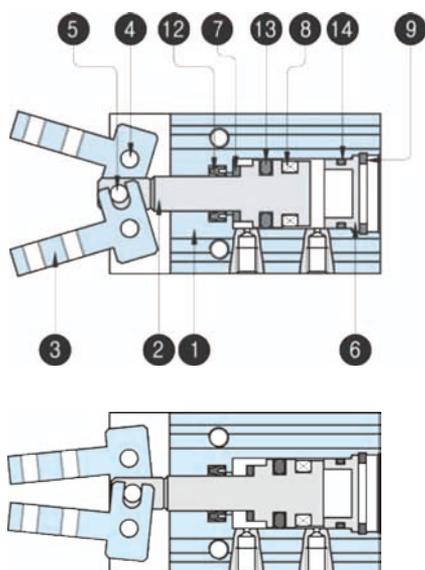
无记号: 无磁性开关
RS1: 1个
RS2: n个



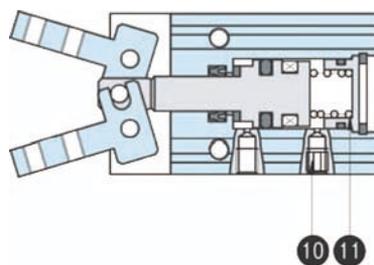
支点开闭气爪/Pivot air chuck

内部结构/Assembly Chart

■ 双动型



■ 单动常开型



HQC

序号	零件名称	序号	零件名称	序号	零件名称
1	缸体	6	后盖	11	弹簧
2	活塞杆	7	防撞垫	12	杆密封圈
3	手指	8	磁环	13	活塞密封圈
4	手指销子	9	弹性挡圈	14	O型圈
5	中心销子	10	消音器		

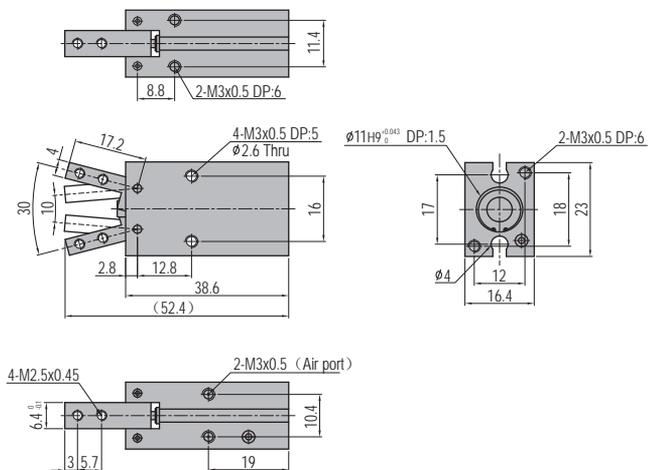
主要零件材质/Material Quality

零件名称	材质	零件名称	材质	零件名称	材质
缸体	铝合金	手指销子	不碳钢	防撞垫	TPU
活塞杆	不锈钢	中心销子	不锈钢	弹性挡圈	弹簧钢
后盖	铝合金	活塞密封圈	NBR	弹簧	不碳钢
活塞	不锈钢	杆密封圈	NBR		
手指	不锈钢	O型圈	NBR		

外部规格/Dimensions

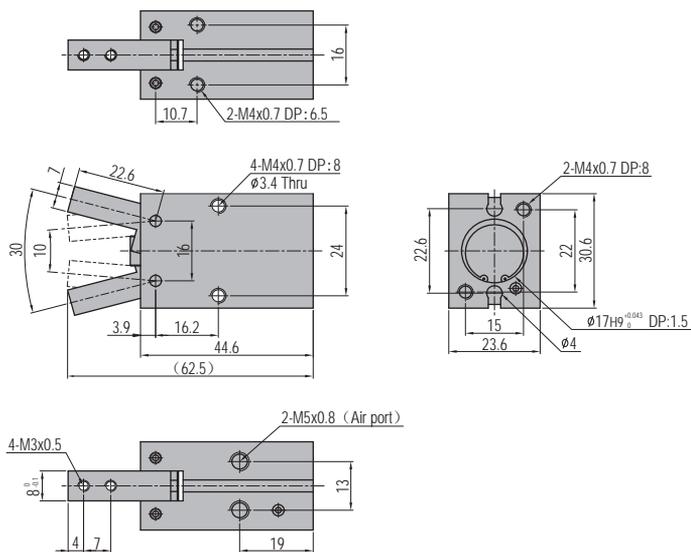
HQC-10 series

■ 基本型



HQC-16 series

■ 基本型

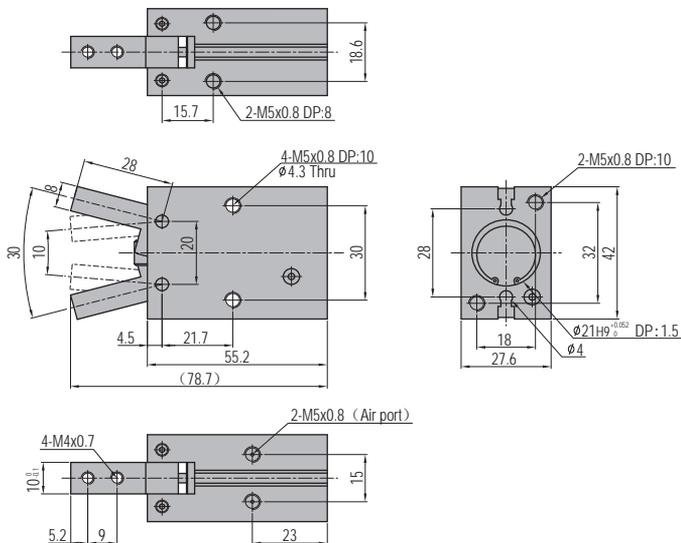


支点开闭气爪/Pivot air chuck

外部规格/Dimensions

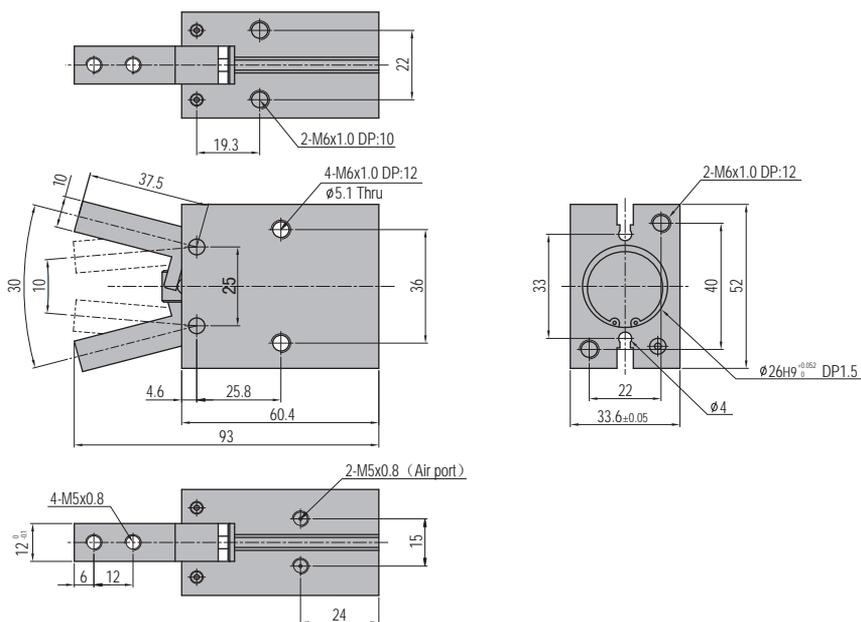
HQC-20 series

■ 基本型



HQC-25 series

■ 基本型



HQC