## ●型号表示方法



MHS3 – 40 – M9N □

3爪

缸径

| | |
|---|---|
| 16 | 16mm |
| 20 | 20mm |
| 25 | 25mm |
| 32 | 32mm |
| 40 | 40mm |
| 50 | 50mm |
| 63 | 63mm |
| 80 | 80mm |
| 100 | 100mm |
| 125 | 125mm |

磁性开关型号

| | |
|---|---|
| 无记号 | 无磁性开关 |

(内置磁环)

磁性开关个数

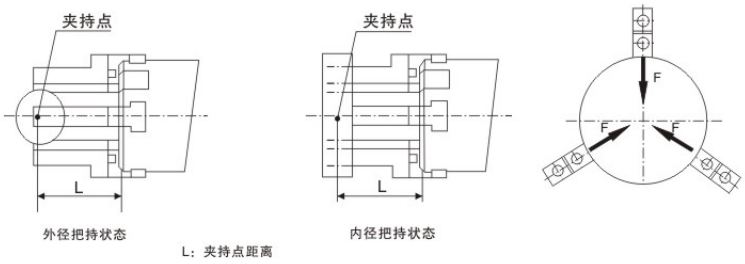
| | |
|---|---|
| 无记号 | 2个 |
| S | 1个 |
| n | n个 |

## ●标准规格

| 型号 | | MHS□3-16 | MHS□3-20 | MHS□3-25 | MHS□3-32 | MHS□3-40 | MHS□3-50 | MHS□3-63 | MHS□3-80 | MHS□3-100 | MHS□3-125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 缸径mm | | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
| 使用流体 | | 空气 | | | | | | | | | |
| 使用压力范围 | | 0.2~0.6MPa | | | 0.1~0.6MPa | | | | | | |
| 环境和流体温度 | | -10~60℃ | | | | | | | | | |
| 重复精度 | | ±0.01 | | | | | | | | | |
| 最高动作频率 | | 120c.p.m | | | 60c.p.m | | | | | | |
| 给油 | | 不需要 | | | | | | | | | |
| 动作方式 | | 双作用 | | | | | | | | | |
| 注)夹持力N 压力0.3MPa | 外径夹持 | 14 | 14 | 42 | 74 | 118 | 187 | 335 | 500 | 750 | 1270 |
| | 内径夹持 | 16 | 28 | 47 | 82 | 130 | 204 | 359 | 525 | 780 | 1320 |
| | 带防尘罩外径夹持 | 9 | 21 | 36 | 62 | 97 | 155 | 280 | 400 | – | – |
| 带罩：标准型手指行程mm | | 4 | 4 | 6 | 8 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 32 |
| 长行程手指行程mm | | 10 | 10 | 12 | 16 | 20 | 28 | 32 | 40 | 48 | 64 |
| 接管口径Rc | | M3×0.5 | M5×0.8 | | | | | | 1/8 | 1/4 | 3/8 |
| 磁性开关 | | 内置磁环型 | | | | | | | | | |

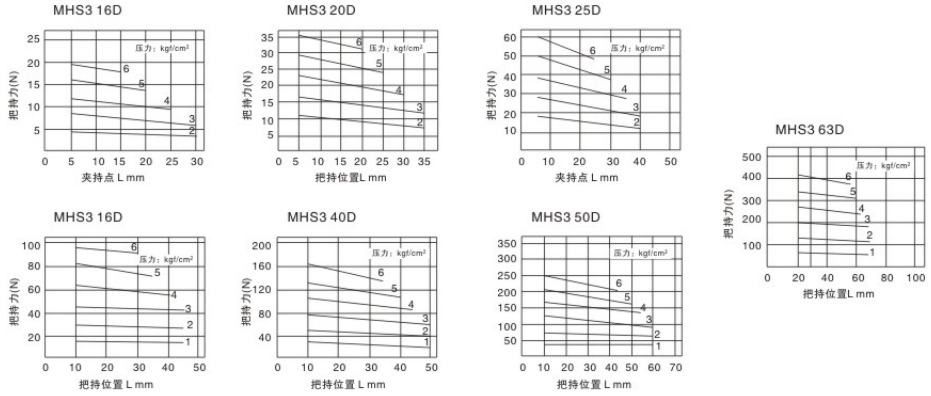
注）夹持外径时的夹持力，Φ16~Φ25的夹持点距离L=20mm、Φ32~Φ63的夹持点距离L=30mm、Φ80~Φ125的夹持点距离L=50mm时的数值。
注）完整的型号表示方法在型号后面增加磁性开关的导线长表示（无记号0.5m,L-3m，Z-5m）例：MHS3-16D-M9NL。

## ●夹持点



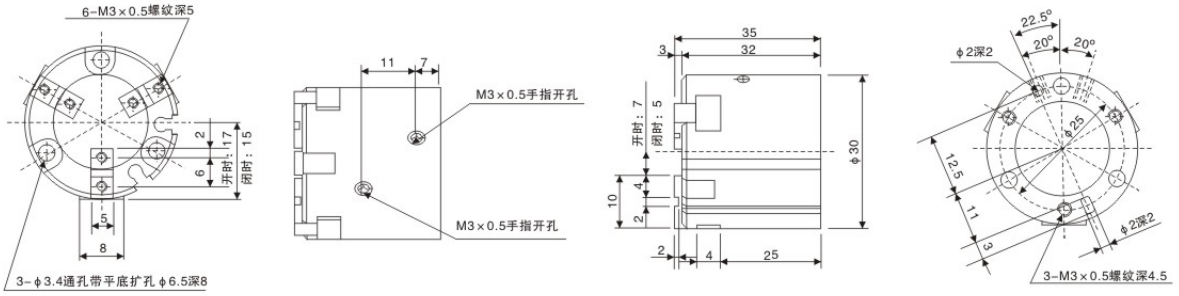

L：夹持点距离

## ●时效把持力

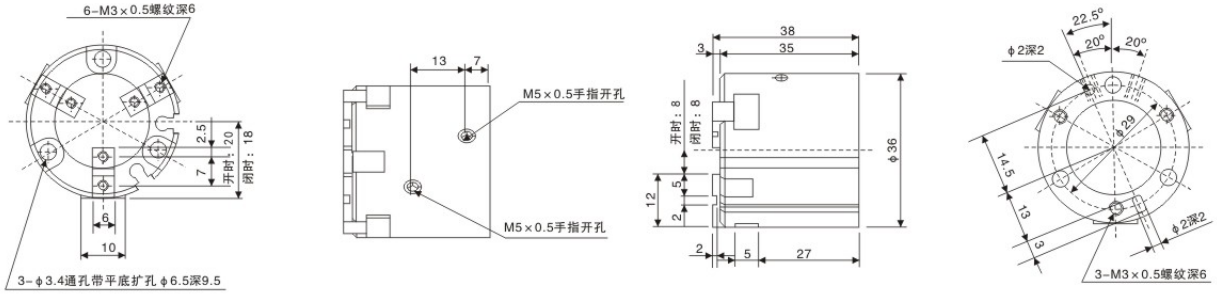


## ●外形尺寸图(毫米)

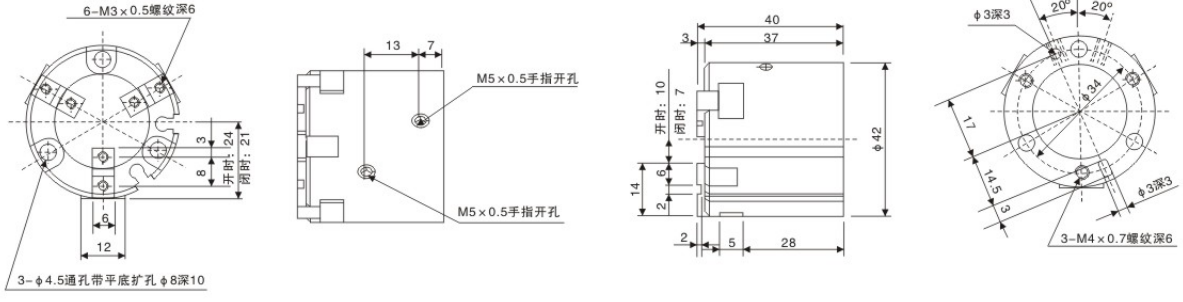
### MHS3-ϕ16D



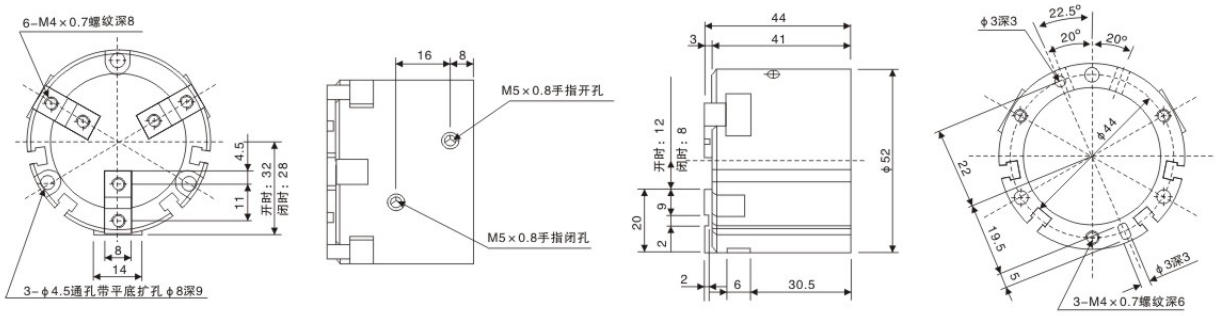

### MHS3-ϕ20D




### MHS3-ϕ25D

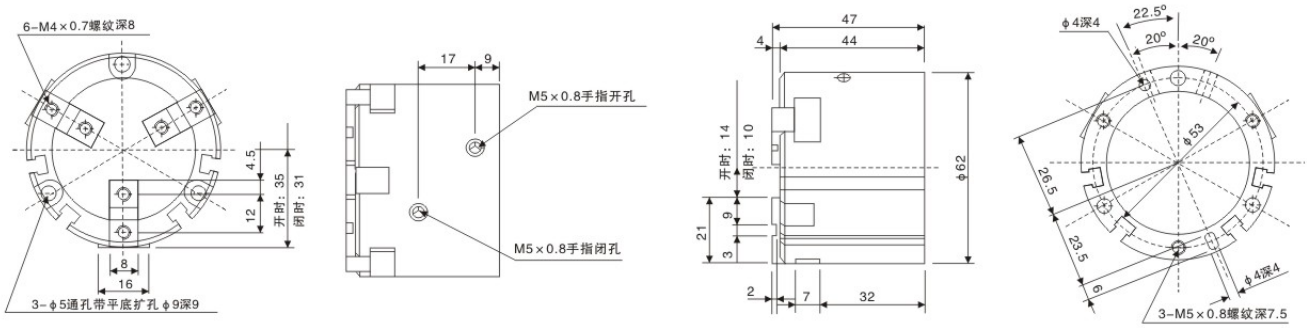



### MHS3-ϕ32D

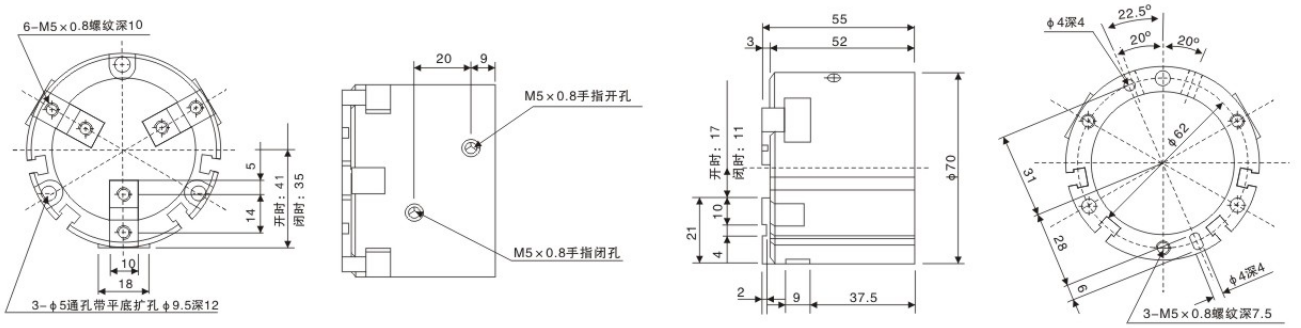


## ●外形尺寸图(毫米)

MHS3-φ40D




MHS3-φ50D




MHS3-φ63D

