

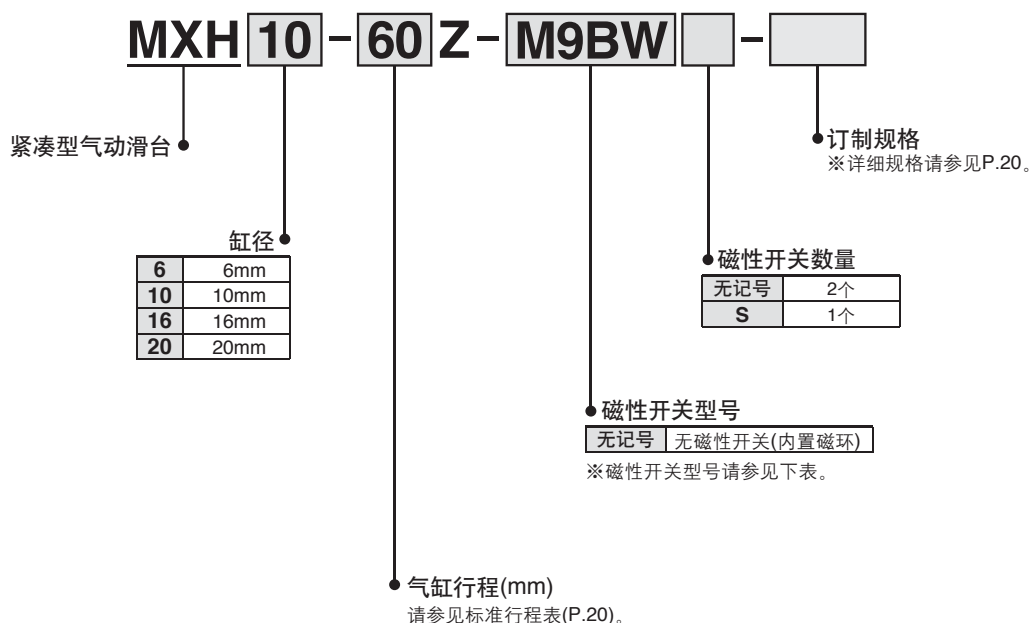
# 紧凑型气动滑台

# MXH 系列

ø6, ø10, ø16, ø20

RoHS

## 型号表示方法



MXH  
-Z

MXS

MXQ

MXF

MXW

MXJ

MPX

MXY

MTS

适合磁性开关 / 磁性开关单体的详细规格请参见P.1893~2007。

| 种类          | 特殊功能       | 导线引出方式 | 显示灯  | 配线(输出)  | 负载电压   |         | 磁性开关型号        |      | 导线长度(m)      |          |          |          | 导线前置插头 | 适合负载 |            |            |
|-------------|------------|--------|------|---------|--------|---------|---------------|------|--------------|----------|----------|----------|--------|------|------------|------------|
|             |            |        |      |         | DC     | AC      | 纵向引出          | 横向引出 | 0.5<br>(无记号) | 1<br>(M) | 3<br>(L) | 5<br>(Z) |        |      |            |            |
| 无触点磁性开关     | ——         | 直接出线式  | 有    | 3线(NPN) | 24V    | 5V,12V  | —             | M9NV | M9N          | ●        | ●        | ●        | ○      | ○    | IC回路       | 继电器<br>PLC |
|             | 3线(PNP)    |        |      | 5V,12V  |        | M9PV    |               | M9P  | ●            | ●        | ●        | ○        | ○      |      |            |            |
|             | 2线         |        |      | 12V     |        | M9BV    |               | M9B  | ●            | ●        | ●        | ○        | ○      |      |            |            |
|             | 3线(NPN)    |        |      | 5V,12V  |        | M9NVV   |               | M9NW | ●            | ●        | ●        | ○        | ○      |      |            |            |
|             | 3线(PNP)    |        |      | 5V,12V  |        | M9PWV   |               | M9PW | ●            | ●        | ●        | ○        | ○      |      |            |            |
|             | 2线         |        |      | 12V     |        | M9BWV   |               | M9BW | ●            | ●        | ●        | ○        | ○      |      |            |            |
|             | 耐水性强(2色显示) |        |      | 3线(NPN) | 5V,12V | ※※M9NAV | ※※M9NA        | ○    | ○            | ●        | ○        | ○        | IC回路   |      |            |            |
|             |            |        |      | 3线(PNP) | 5V,12V | ※※M9PAV | ※※M9PA        | ○    | ○            | ●        | ○        | ○        |        |      |            |            |
|             |            |        |      | 2线      | 12V    | ※※M9BAV | ※※M9BA        | ○    | ○            | ●        | ○        | ○        |        |      |            |            |
|             |            |        |      | ——      | 直接出线式  | 有       | 3线<br>(相当NPN) | —    | 5V           | —        | A96V     | A96      |        | ●    | —          | ●          |
| 2线          | 24V        | 12V    | 100V | A93V    |        |         | A93           | ●    | —            | ●        | ●        | —        | —      | —    | 继电器<br>PLC |            |
| 有触点<br>磁性开关 | ——         | 直接出线式  | 无    | 2线      | 24V    | 12V     | 100V以下        | A90V | A90          | ●        | —        | ●        | —      | —    | IC回路       | —          |
|             |            |        |      |         |        |         |               | 2线   | A90V         | A90      | ●        | —        | ●      | —    | —          | —          |

※※虽然上述型号的产品上可以安装耐水性强型的磁性开关,但根据产品的不同,不能保证其产品整体的防水性能。

关于耐水性强型的产品请与本公司联系确认。

※导线长度记号 0.5m……………无记号 (例) M9NW  
1m……………M (例) M9NWM  
3m……………L (例) M9NWL  
5m……………Z (例) M9NWZ

※○符号的无触点磁性开关按订货生产。

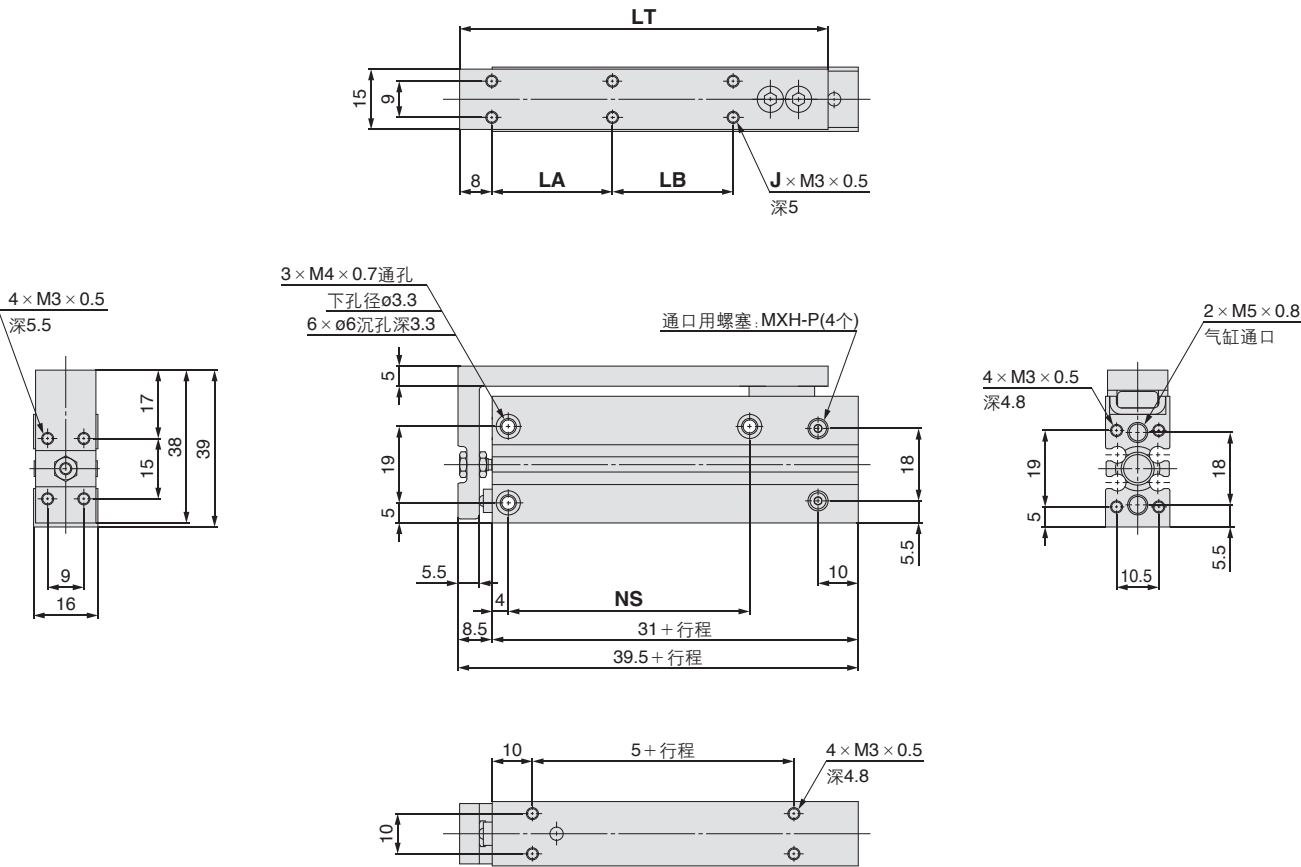
※除上述记载型号以外,还有其它可适合的磁性开关,详见P.28。

※带导线前置插头磁性开关详见P.1960、1961。

※磁性开关同包出厂(未组装)。

D-□

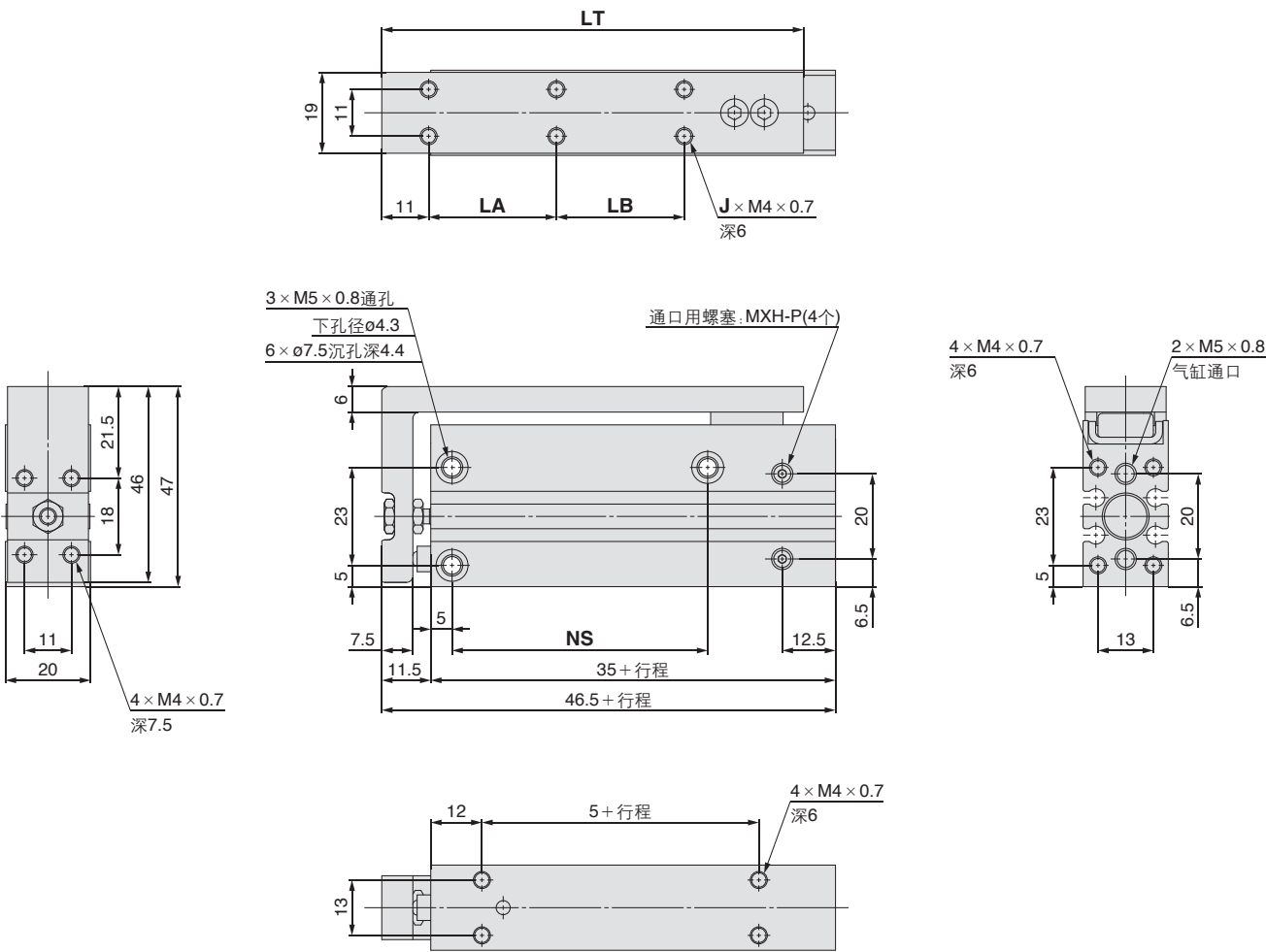
-X□



注1) 紧凑型气动滑台的安装方法，以及工件的安装方法参见产品单独注意事项。  
注2) 变更通口位置的场合，请订购更换用螺塞：MXH-P。

| 行程(mm) | J | LA | LB | LT | NS |
|--------|---|----|----|----|----|
| 5      | 4 | 10 | —  | 42 | 14 |
| 10     | 4 | 10 | —  | 42 | 14 |
| 15     | 4 | 20 | —  | 52 | 24 |
| 20     | 4 | 20 | —  | 52 | 24 |
| 25     | 4 | 30 | —  | 62 | 30 |
| 30     | 4 | 30 | —  | 62 | 30 |
| 40     | 6 | 20 | 20 | 72 | 45 |
| 50     | 6 | 25 | 25 | 82 | 55 |
| 60     | 6 | 30 | 30 | 92 | 60 |

外形尺寸图 /  $\varnothing 10$



注1) 紧凑型气动滑台的安装方法，以及工件的安装方法参见产品单独注意事项。  
注2) 变更通口位置的场合，请订购更换用螺塞:MXH-P。

| 行程(mm) | J | LA | LB | LT | NS |
|--------|---|----|----|----|----|
| 5      | 4 | 10 | —  | 49 | 14 |
| 10     | 4 | 10 | —  | 49 | 14 |
| 15     | 4 | 20 | —  | 59 | 24 |
| 20     | 4 | 20 | —  | 59 | 24 |
| 25     | 4 | 30 | —  | 69 | 30 |
| 30     | 4 | 30 | —  | 69 | 30 |
| 40     | 6 | 20 | 20 | 79 | 45 |
| 50     | 6 | 25 | 25 | 89 | 55 |
| 60     | 6 | 30 | 30 | 99 | 60 |

MXH  
-Z

MXS

MXQ

MXF

MXW

MXJ

MXP

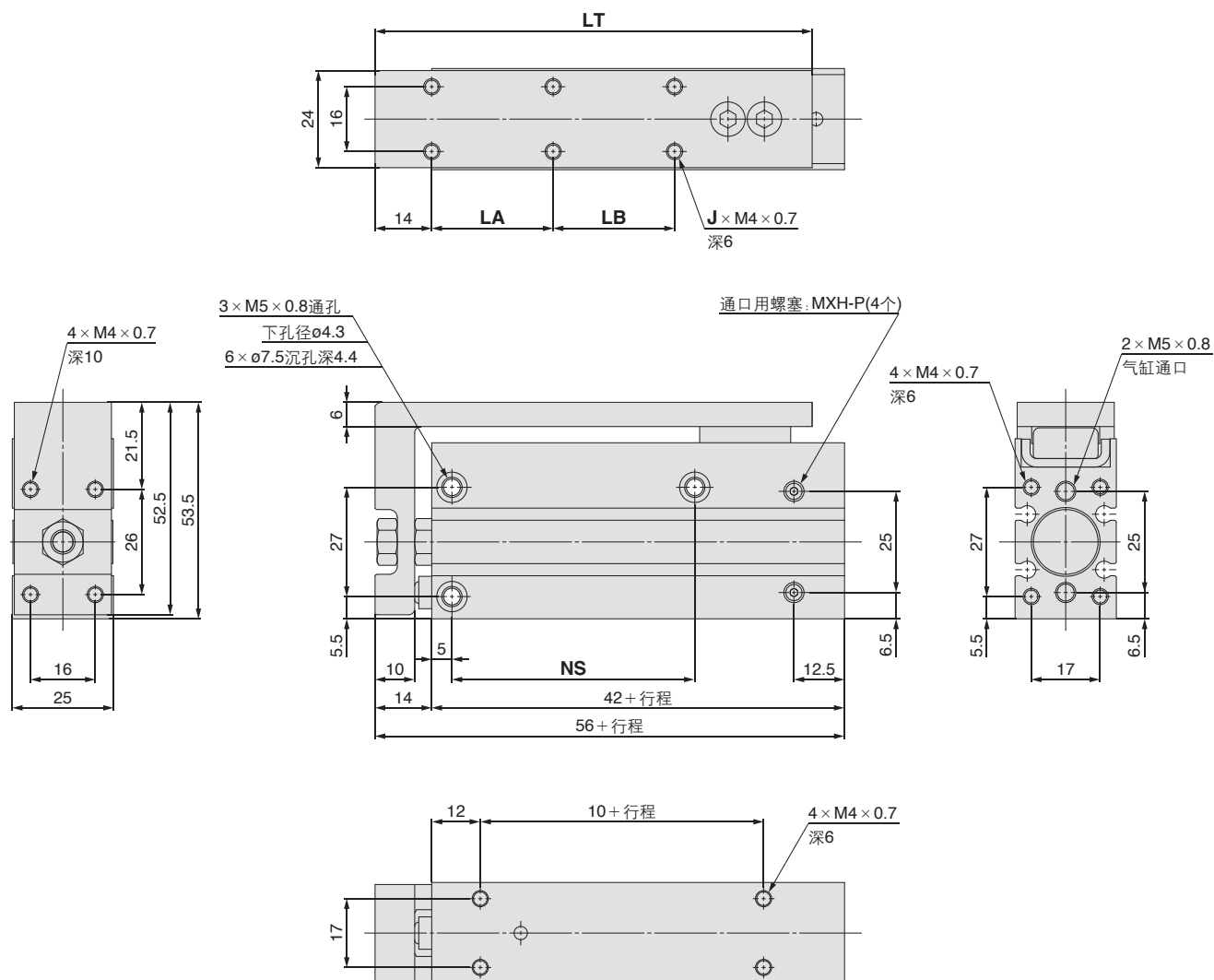
MXY

MTS

D-□

-X□

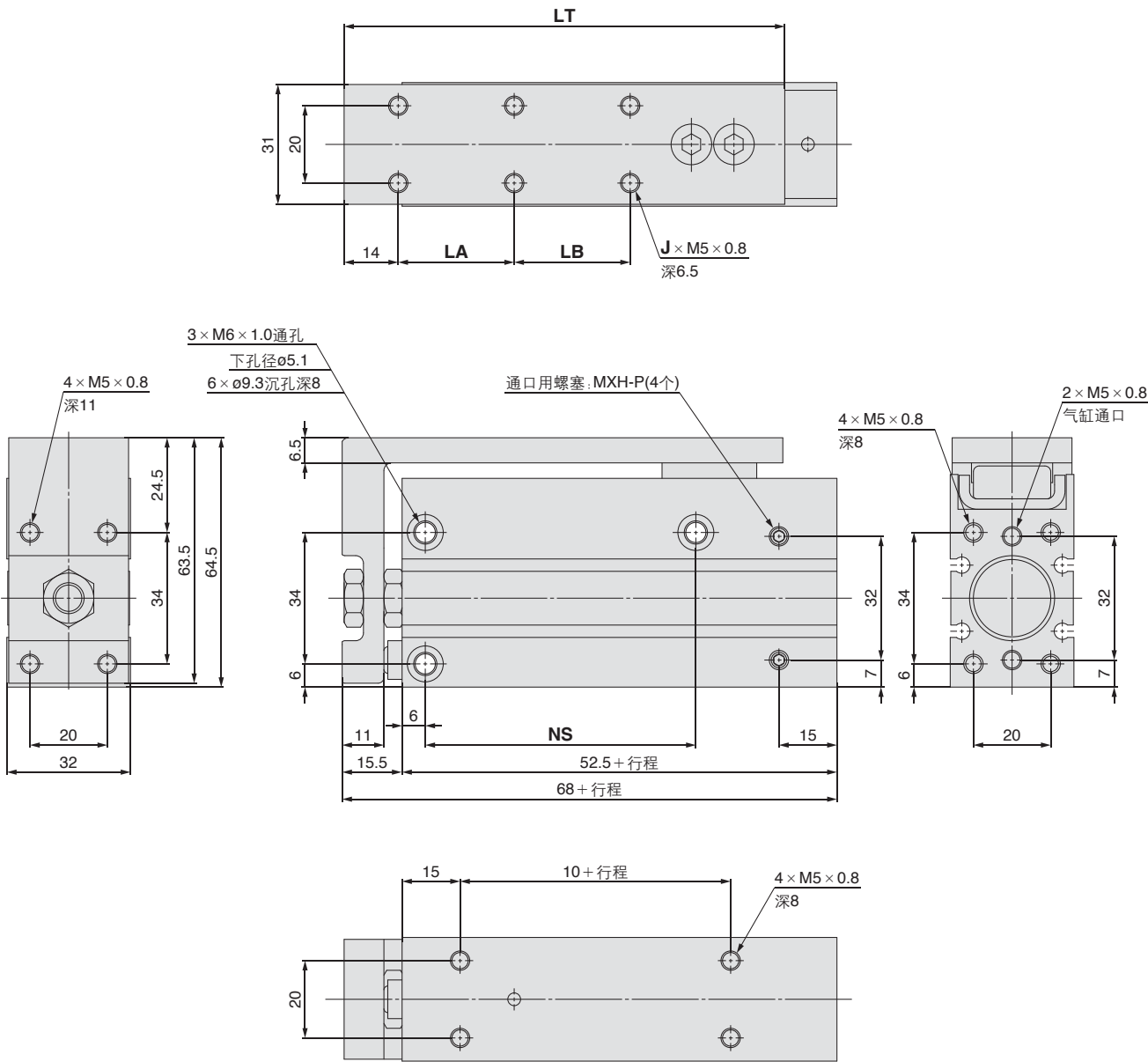
## 外形尺寸图 / Ø16



注1) 紧凑型气动滑台的安装方法, 以及工件的安装方法参见产品单独注意事项。  
注2) 变更通口位置的场合, 请订购更换用螺塞:MXH-P。

| 行程(mm) | J | LA | LB | LT  | NS |
|--------|---|----|----|-----|----|
| 5      | 4 | 10 | —  | 58  | 20 |
| 10     | 4 | 10 | —  | 58  | 20 |
| 15     | 4 | 20 | —  | 68  | 30 |
| 20     | 4 | 20 | —  | 68  | 30 |
| 25     | 4 | 30 | —  | 78  | 40 |
| 30     | 4 | 30 | —  | 78  | 40 |
| 40     | 6 | 20 | 20 | 88  | 50 |
| 50     | 6 | 25 | 25 | 98  | 60 |
| 60     | 6 | 30 | 30 | 108 | 60 |

外形尺寸图 / **Ø20**



注1) 紧凑型气动滑台的安装方法, 以及工件的安装方法参见产品单独注意事项。  
注2) 变更通口位置の場合, 请订购更换用螺塞:MXH-P。

| 行程(mm) | J | LA | LB | LT  | NS |
|--------|---|----|----|-----|----|
| 5      | 4 | 10 | —  | 64  | 20 |
| 10     | 4 | 10 | —  | 64  | 20 |
| 15     | 4 | 20 | —  | 74  | 25 |
| 20     | 4 | 20 | —  | 74  | 25 |
| 25     | 4 | 30 | —  | 84  | 40 |
| 30     | 4 | 30 | —  | 84  | 40 |
| 40     | 6 | 20 | 20 | 94  | 50 |
| 50     | 6 | 25 | 25 | 104 | 70 |
| 60     | 6 | 30 | 30 | 114 | 70 |

|                         |
|-------------------------|
| <b>MXH</b><br><b>-Z</b> |
| <b>MXS</b>              |
| <b>MXQ</b>              |
| <b>MXF</b>              |
| <b>MXW</b>              |
| <b>MXJ</b>              |
| <b>MXP</b>              |
| <b>MXY</b>              |
| <b>MTS</b>              |

|            |
|------------|
| <b>D-□</b> |
| <b>-X□</b> |