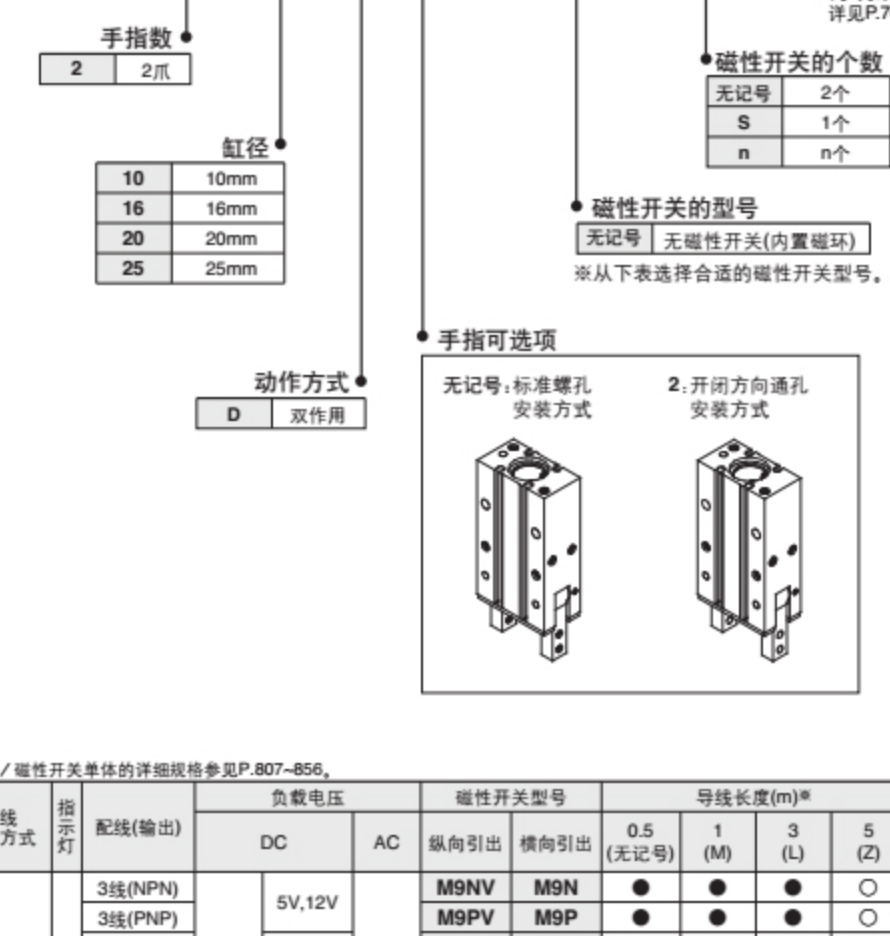


180°开闭型凸轮式气缸
MHY2系列
ø10, ø16, ø20, ø25

型号表示方法



适合磁性开关型号 / 磁性开关单体的详细规格参见P.807~856。

种类	特殊功能	导线引出方式	指示灯	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 (无记号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)			
无触点磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	5V,12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	○	IC回路
				3线(PNP)	12V	—	M9PV	M9P	●	●	●	○	○	○	—
				2线	—	—	M9BV	M9B	●	●	●	○	○	○	—
	诊断指示 (2色显示)	直接出线式	有	3线(NPN)	5V,12V	—	M9NAV	M9NA	○	○	●	○	○	○	IC回路
				3线(PNP)	12V	—	M9PAV	M9PA	○	○	●	○	○	○	—
				2线	—	—	M9BAV	M9BA	○	○	●	○	○	○	—

※※上记型号的产品上也可安装耐水性强型的磁性开关，但不保证产品的耐水性能。

※※导线长度记号

0.5m.....无记号

※上记型号的产品上也可安装防水性提高的磁性开关。但并不保证产品的防水性能。
※导线长度记号
0.5m.....无记号 (例)M9NAV
1m.....M (例)M9NAV
3m.....L (例)M9NAV
5m.....Z (例)M9NAV

注1) 使用2色显示型的产品。为了能检测出气缸的准确位置。请设定在红色灯亮处。

180°开闭型凸轮式气缸 **MHY2系列**

规格

使用流体	空气
使用压力	0.1~0.6MPa
环境温度及使用流体温度	-10~60℃
重复精度	±0.2mm
最高使用频率	60c.p.m
给油	不给油
动作方式	双作用
注1)磁性开关(可选项)	无触点磁性开关(3线式、2线式)

注) 磁性开关的规格参见P.807~856。

型号

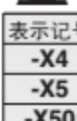
型号	缸径 mm	注1)夹持力矩(有效值) N·m	开闭角度(两侧)		注2)质量 g
MHY2-10D	10	0.16	180°	-3°	70
MHY2-16D	16	0.54			150
MHY2-20D	20	1.10			320
MHY2-25D	25	2.28			560

注1) 压力0.5MPa时的值。
注2) 不含磁性开关的质量。

- 选定步骤参见P.702。
- 关于有效夹持力。允许外伸量参见P.702、703。

JIS图形符号

双作用·外径夹持



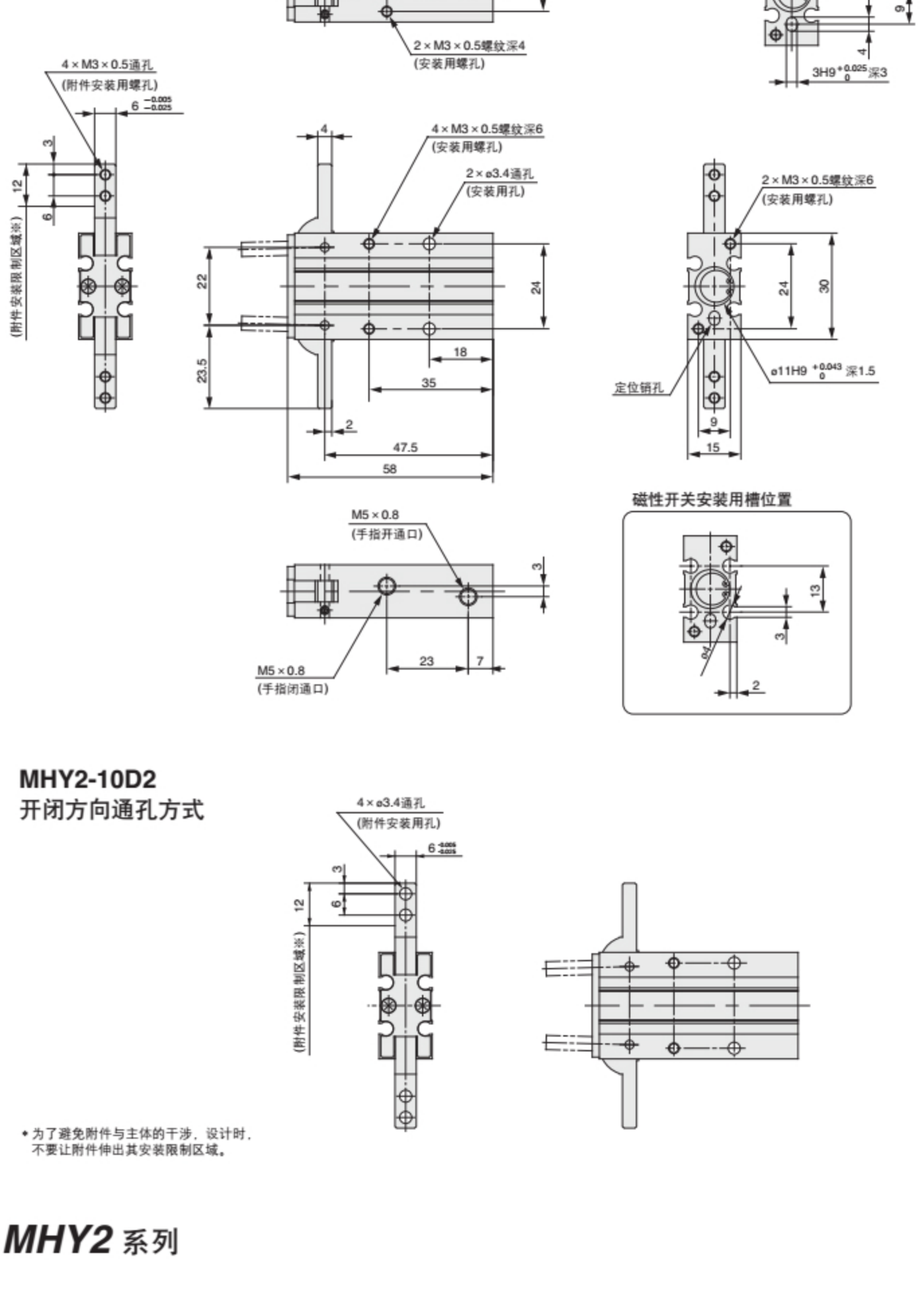
订制规格
(详见P.727~759。)

表示记号	规格 / 内容
-X4	耐热规格(100℃)
-X5	密封性氟橡胶
-X50	无磁环
-X53	密封性氟EPDM / 氟润滑油
-X63	氟润滑油
-X79	食品机械用润滑油 / 氟润滑油
-X79A	食品机械用润滑油
-X81A	手指防锈处理

180°开闭型凸轮式气缸 **MHY2系列**

外形尺寸图

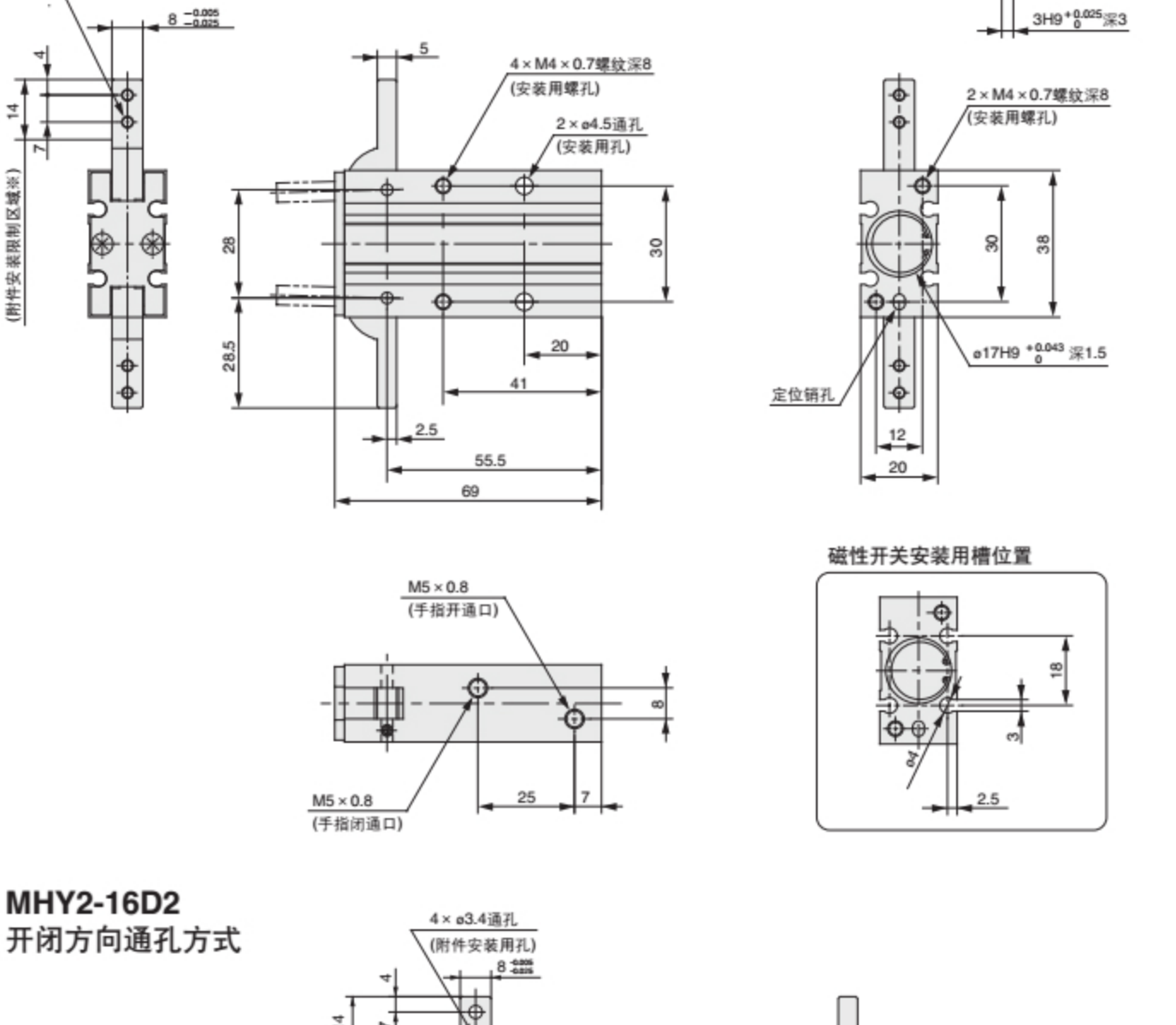
MHY2-10D



• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

MHY2-10D2

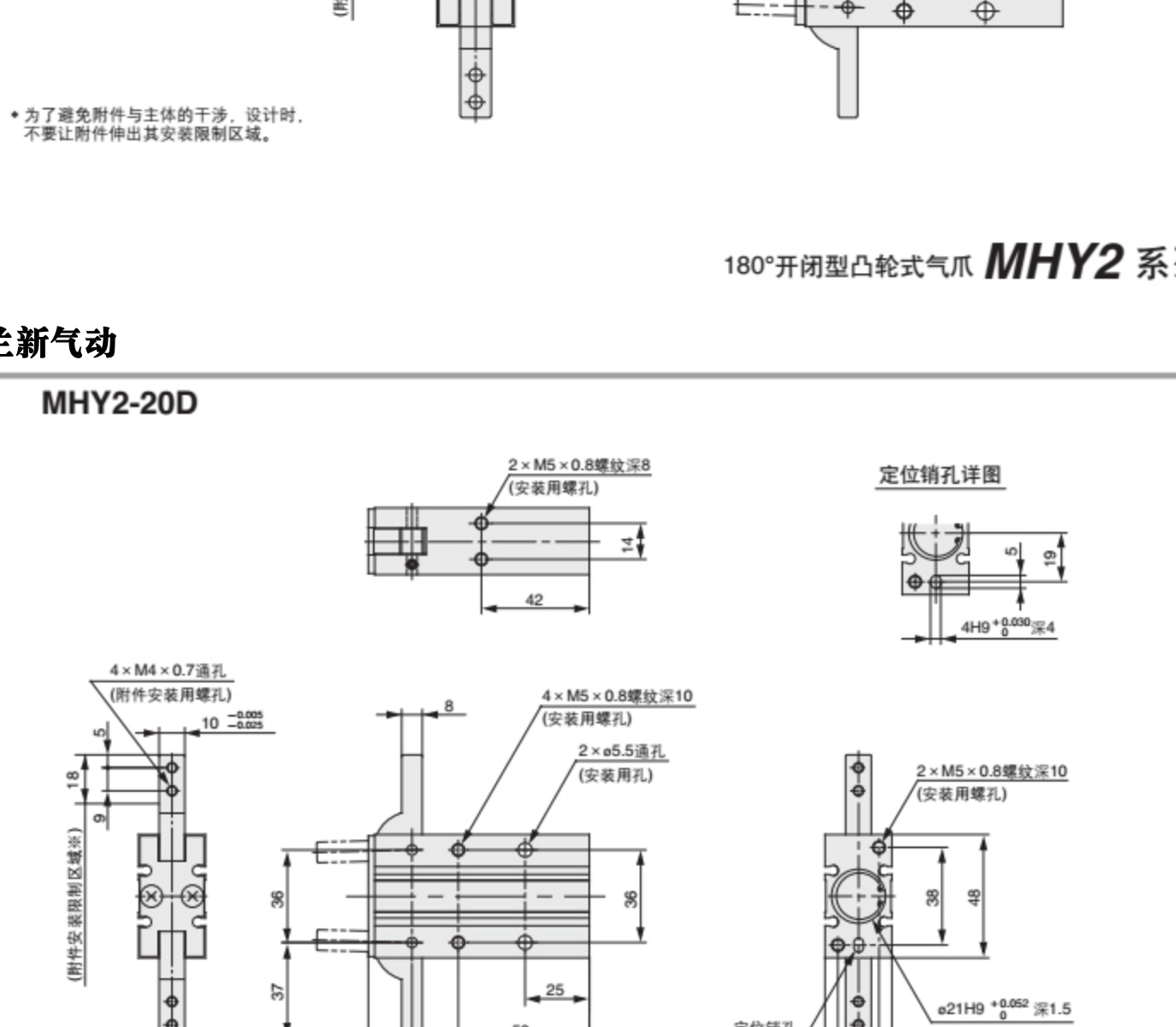
开闭方向通孔方式



• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

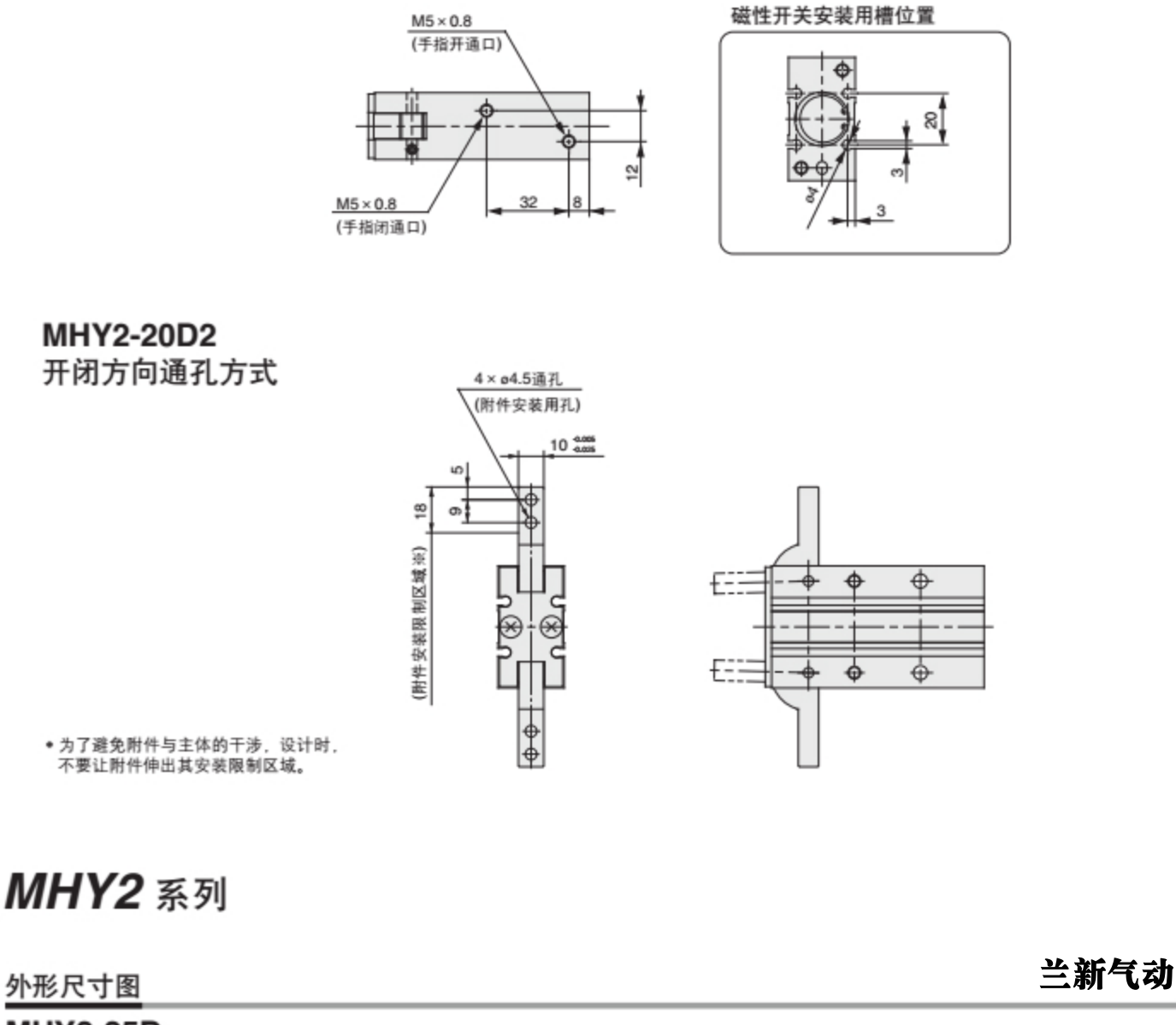
MHY2-16D2

开闭方向通孔方式



• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

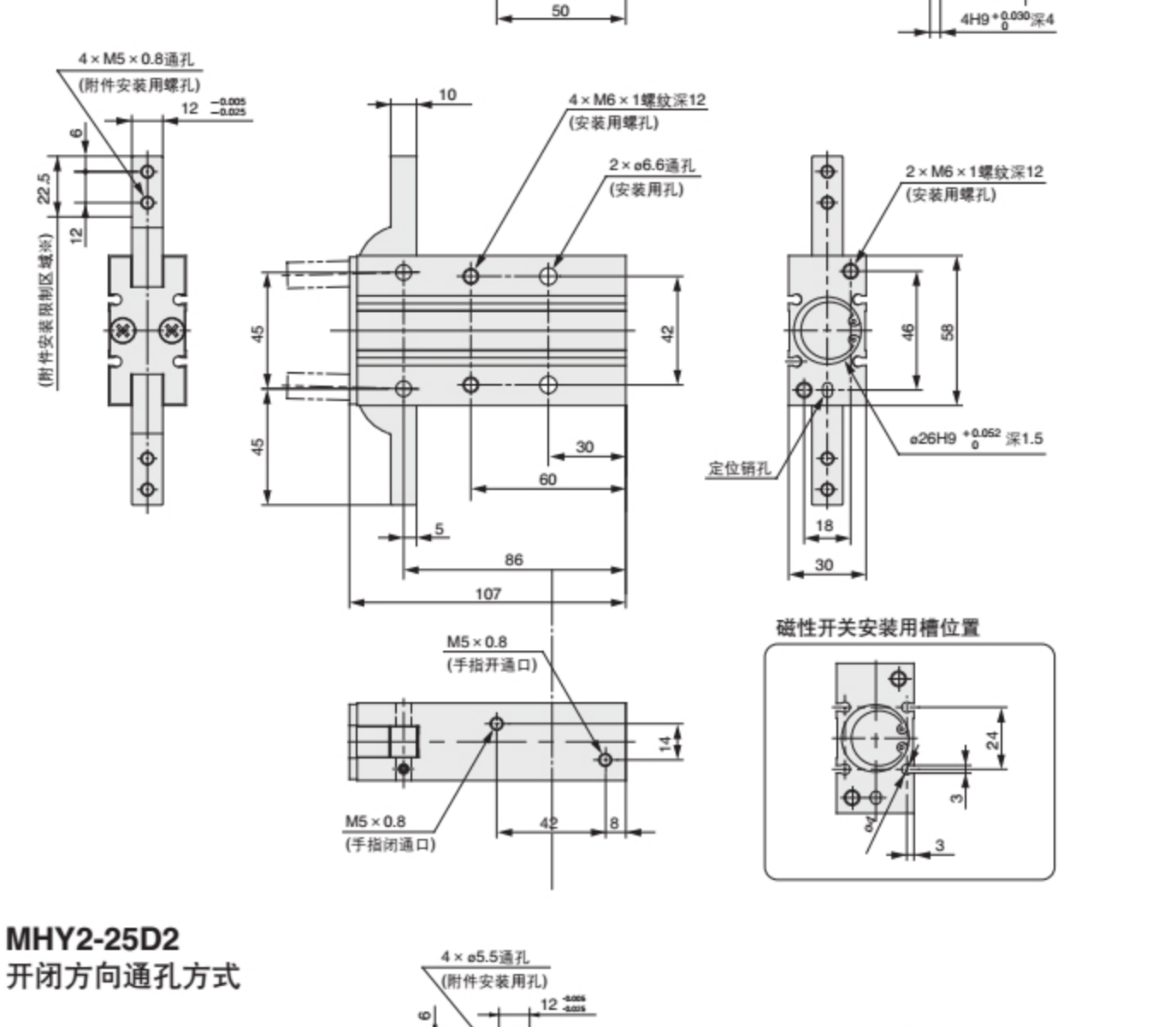
MHY2-16D



• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

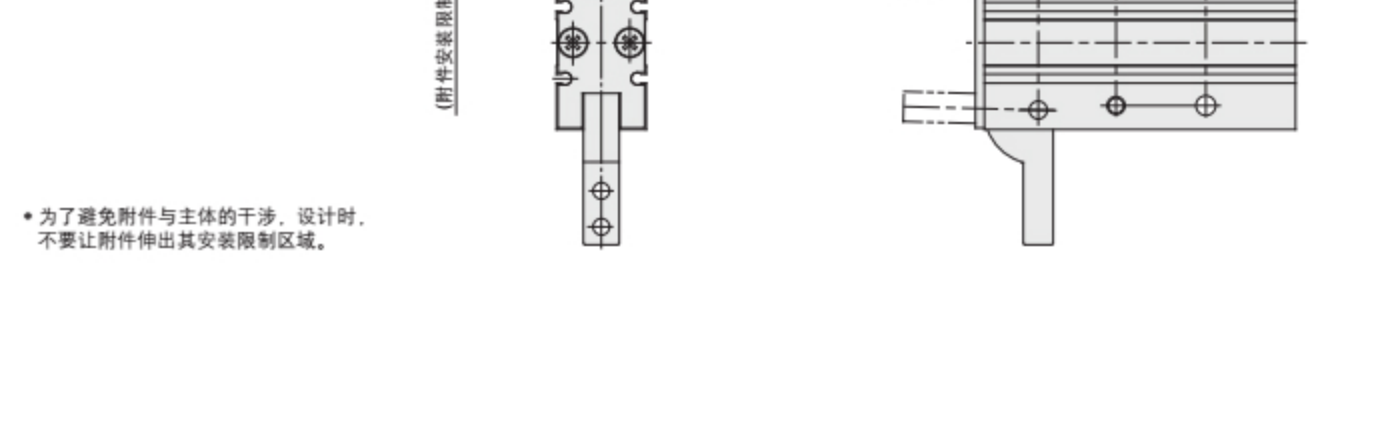
MHY2-20D2

开闭方向通孔方式



• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

MHY2-20D



• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

MHY2-25D2

开闭方向通孔方式

• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。

MHY2-25D

• 为了避免附件与主体的干涉。设计时。不要让附件伸出其安装限制区域。