

! 本产品是针对个别客户的需求而开发的, 关于交货期、价格, 请向本公司营业所确认。 特定开发产品信息

Point to Group  
**P.G. information**

# 3位置气爪

**MHZL2-16D-X6770**

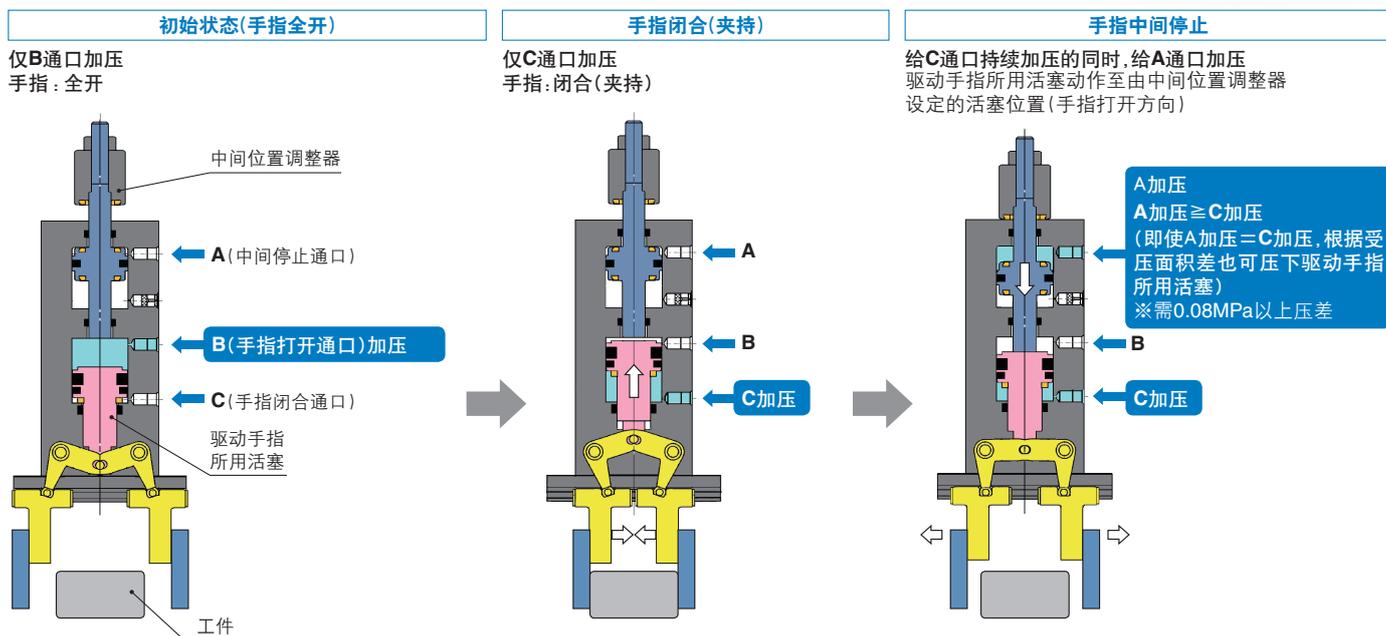
**MHZL2-20D-X6770**

## 特长

- 可在开闭行程中间停止
- 在行程范围的任意位置均可中间停止
- 手指行程  $\phi 16$ : 12mm  
 $\phi 20$ : 18mm
- 缸径:  $\phi 16$ 、 $\phi 20$
- 可安装磁性开关



## 动作原理 外径夹持: 打开动作状态下中间停止の場合



※除上述内容外, 在以下动作中也可以进行中间停止。外径夹持: 闭合动作; 内径夹持: 打开动作; 内径夹持: 闭合动作。  
关于详细内容, 请与本公司确认。



**注意** 为了安全地使用本产品, 在使用之前, 请务必认真阅读、理解本公司《Best Pneumatics》(综合样本)中《安全注意事项》的内容。

SMC(中国)有限公司 地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号

© SMC (China) Co., Ltd. All Rights Reserved

<http://www.smc.com.cn>



SP163X-012C  
P: VR

## 规格

缸径		<b>ø16</b>	<b>ø20</b>
使用流体		空气	
使用压力		0.1~0.7MPa	
环境温度及使用空气温度		-10~60℃	
外径夹持力 0.5MPa, L=20mm	外径夹持力	34N	42N
	内径夹持力	45N	66N
手指行程		12mm	18mm
最高使用频率		120 c.p.m.	
给油		无给油	
重量		205g	410g

## 型式表示方法

MHZL2-**20**D-**M9BW**-X6770

缸径		磁性开关追加记号	
16	16mm	无记号	带2个
20	20mm	S	带1个
		n	带n个
磁性开关		无磁性开关(内置磁环)	

※请从下表中选择适用的磁性开关型号。

## 适用磁性开关

种类	特殊功能	导线引出	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	适用负载		
					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)	24V	5V,12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	IC回路	继电器, PLC
								F8N	—	●	—	●	○	—		
				M9PV				M9P	●	●	●	○	○			
				F8P				—	●	—	●	○	—			
				M9BV				M9B	●	●	●	○	○			
				F8B				—	●	—	●	○	—			
	诊断显示 (2色显示)			3线(NPN)	5V,12V	—	M9NWV	M9NW	●	●	●	○	○	○	IC回路	
							M9PWV	M9PW	●	●	●	○	○	○	—	
	耐水性强产品 (2色显示)			2线	12V	—	M9BWV	M9BW	●	●	●	○	○	○	—	
							※1M9NAV	※1M9NA	○	○	●	○	○	○	IC回路	
				3线(NPN)	5V,12V	—	※1M9PAV	※1M9PA	○	○	●	○	○	○	—	
							※1M9BAV	※1M9BA	○	○	●	○	○	○	—	

※1 上述型号产品可安装耐水性强的磁性开关，但不能因此保证产品的耐水性。

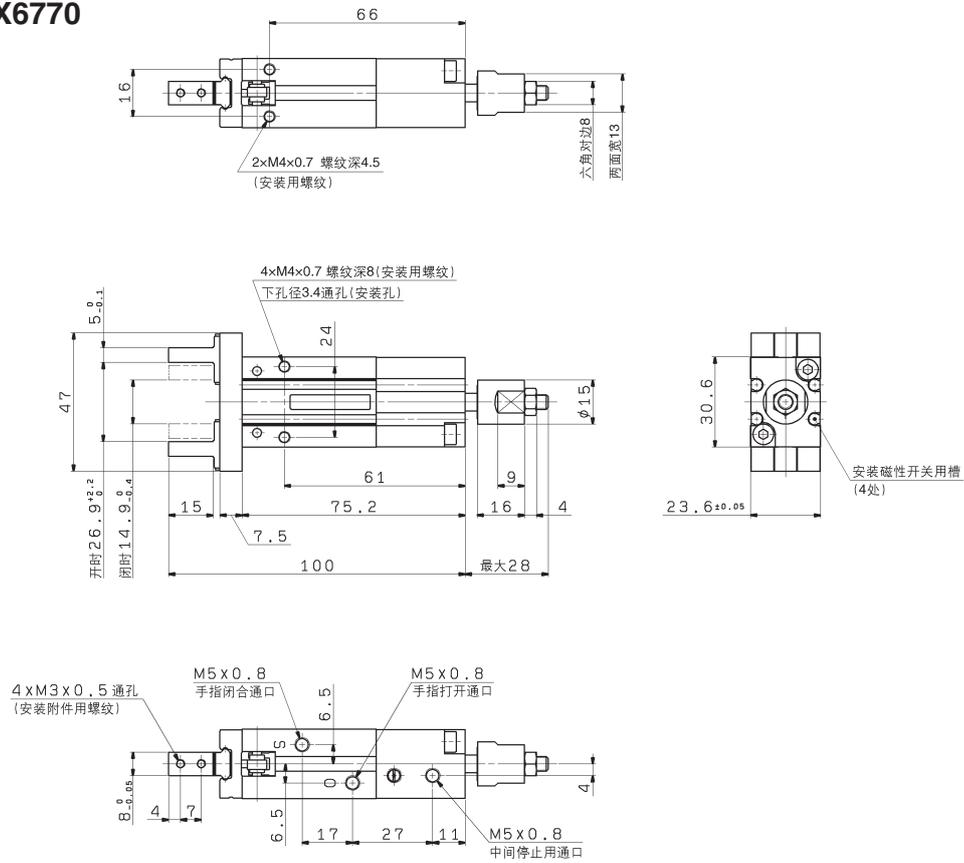
※导线长度记号 0.5m.....无记号 (例) M9NW  
 1m..... M (例) M9NWM  
 3m..... L (例) M9NWL  
 5m..... Z (例) M9NWZ

※○部的无触点磁性开关为订货生产。

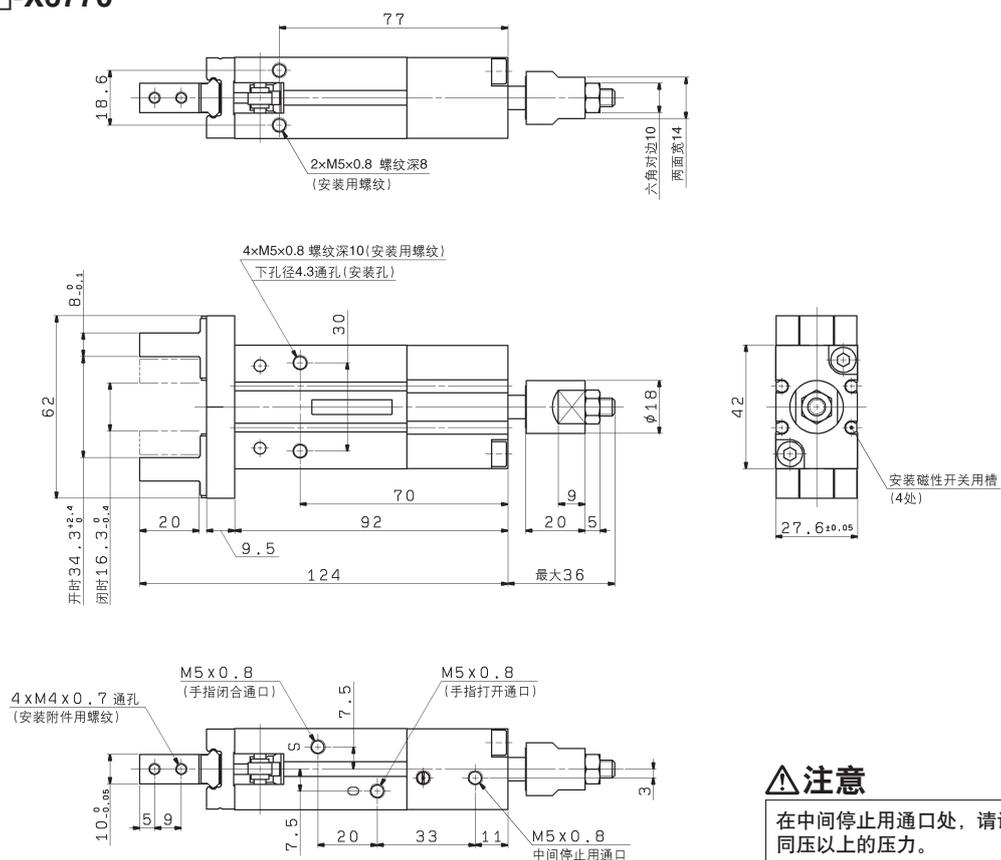
※使用2色显示型的场合，为了能检测出气爪的确切位置，请设定在红色亮灯处。

外形尺寸图

MHZL2-16D-□-X6770



MHZL2-20D-□-X6770



⚠ 注意

在中间停止用通口处，请设定与手指开闭通口同压以上的压力。