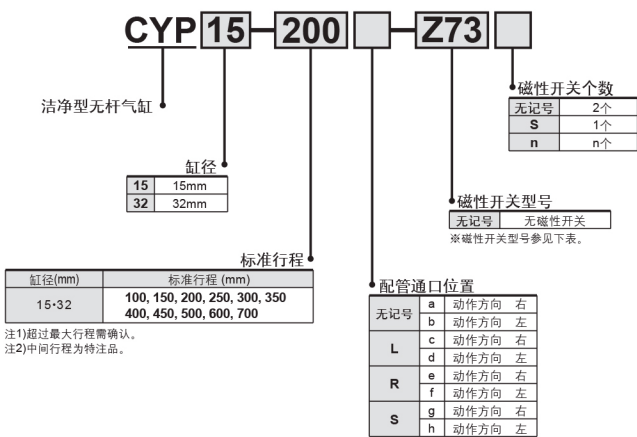


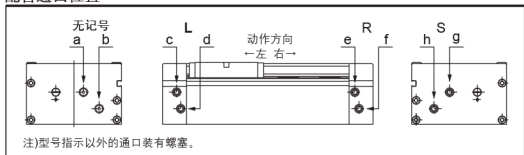


低发尘(与12-CY1B比),不用真空抽吸,发尘量降至1/20,
缸筒外表面为非接触构造,不锈钢制直线导轨(特殊处理),
可实现高洁净度。
正弦式缓冲

型号表示方法



配管通口位置



适合磁性开关型号

种类	特殊机能	导线引出方式	指示灯	配线(输出)	负载电压		导线引出方式 导线引出方向	*导线长(m)			适合负载
					DC	AC		0.5 (无记号)	3 (L)	5 (Z)	
有触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线	—	5V	—	—	—	—	—
			无	2线	24V	12V 5V, 12V	— 100V以下	— Z73 Z80	● ● ●	● ● ●	IC回路 — —
无触点 磁性开关	—	直接出线式	有	3线(NPN)	24V	5V, 12V	—	Y69A	Y59A	●	IC回路
				3线(PNP)		12V	—	Y7PV	Y7P	●	IC回路
				2线		5V, 12V	—	Y69B	Y59B	●	—
				3线(NPN)		5V, 12V	—	Y7NWV	Y7NW	●	IC回路
				3线(PNP)		12V	—	Y7PWV	Y7PW	●	—
				2线		5V, 12V	—	Y7BWV	Y7BW	●	—

※导线表示记号 0.5m.....无记号 (例) Y69B
3m L Y69BL
5m Z Y69BZ

PLC: 可编程控制器

洁净型无杆气缸 CYP 系列

规格

缸径 (mm)	15	32
使用流体	空气及惰性气体	
动作形式	双作用	
耐压试验压力	0.5MPa	
使用压力范围	0.05~0.3MPa	
环境及使用流体温度	-10~60℃	
使用活塞速度	50~300mm/s	
给油	不给油	
行程调整量	各单侧±1mm (两侧±2mm)	
缓冲	正弦缓冲 (气缓冲)	
配管连接口径	M5×0.8	Rc1/8

磁性保持力表

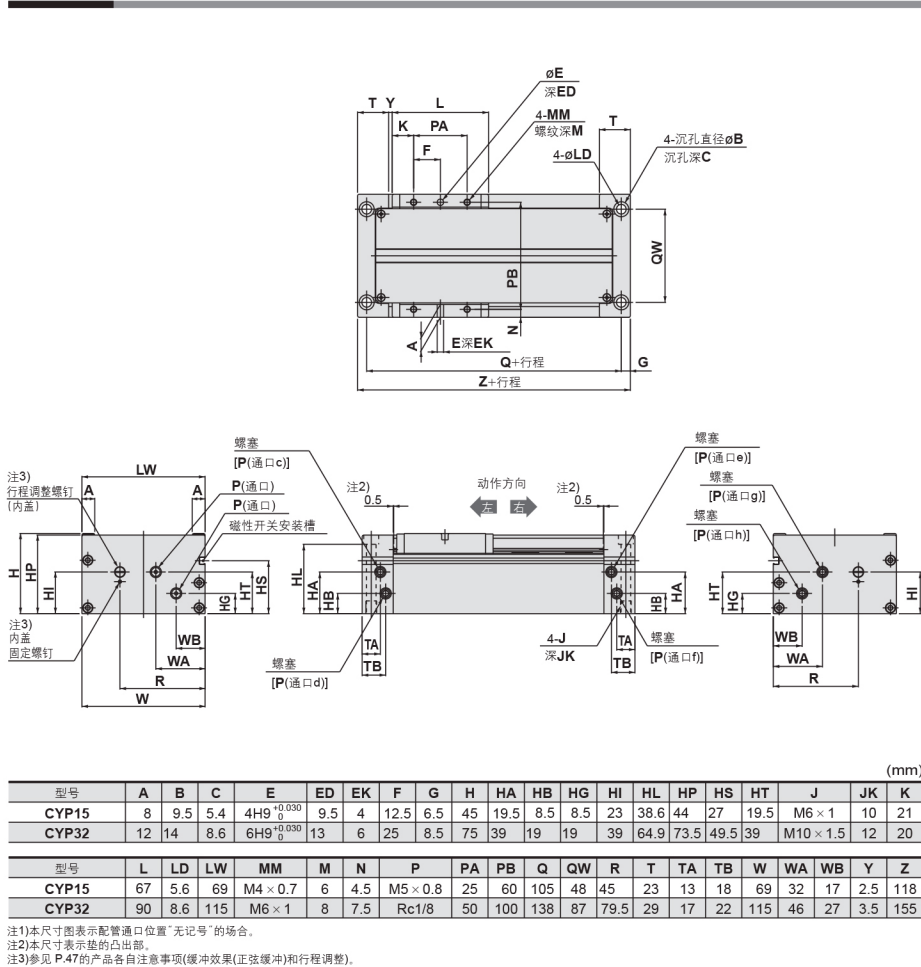
缸径 (mm)	磁性保持力(N)
15	59
32	268

理论输出力表

缸径 (mm)	受压面积 (mm ²)	使用压力(MPa)		
		0.1	0.2	0.3
15	176	18	35	53
32	804	80	161	241

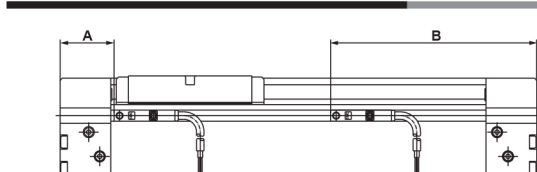
CYP 系列

外形尺寸图



洁净型无杆气缸 CYP 系列

磁性开关/行程末端检出时的合适安装位置



磁性开关动作范围

气缸型号	磁性开关型号	D-27□ D-Z80	
		D-Y7□W D-Y7□WV D-Y6□ D-Y6□ D-Y7P D-Y7PV	D-Y5□ D-Y6□ D-Y7P D-Y7PV
CYP15		6.5	2.5
CYP32		9.5	3

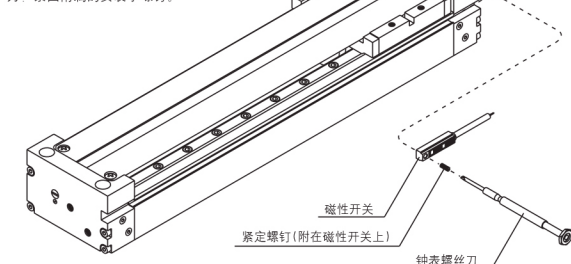
注) 动作范围会磁滞在内。故表中不是保证值。在环境温度有极大变化的场合，偏差在±30%左右。

磁性开关合适安装位置

磁性开关型号	A				B			
	D-27□ D-Z80	D-Y7□W D-Y7□WV	D-Y6□ D-Y6□ D-Y7P D-Y7PV	D-27□ D-Z80	D-Y7□W D-Y7□WV	D-Y6□ D-Y6□ D-Y7P D-Y7PV	D-Y5□ D-Y6□ D-Y7P D-Y7PV	D-Y5□ D-Y6□ D-Y7P D-Y7PV
CYP15		24.5			93.5			
CYP32		33			122			

磁性开关的安装方法

安装磁性开关时，如右图所示方向
将开关插入气缸的开关槽内。在安
装位置设定后，用一字形钟表螺丝
刀，紧固附属的安装小螺钉。



注) 紧固磁性开关的紧固螺钉(附在磁性开关上)
时，使用直径5~6mm的钟表螺丝刀，紧固
力矩约0.05~0.1N·m。