

捡取气缸

PPC 系列

滑动轴承导杆

■ 特 点

- 小型气缸与形成真空管道的导杆机构一体化的捡取气缸
- 超小型，实现小型化、轻量化、通用化
- 滑动轴承结构，提高高速度及外部力矩应对力
- 气缸内部内置防止工件破损的缓冲功能，小型化及高精度
- 可安装多种磁性开关
- 适于电子零部件及半导体芯片等小型零部件的操作

■ 订购编号

PPC06
C
S
- 10 -
A2NS

①
②
③
④
⑤

① 基本型号及缸径

② 垫子功能

无代码	无垫子
C	有垫子

※垫子行程：2mm

③, ⑤ 磁性开关规格

③名称	⑤开关代码	开关种类	最大接近使用 节距 (mm)	应用数量
无代码	无	-	-	-
S	A2NS	有触点2线式 PRO-A2N18 (电磁传感器)	18	1个
P	PM	直流4线式 PRO-PM8 (光电传感器)	8	(仅探测上升)

※ 选择磁性开关时，应注意产品外形尺寸的差异。

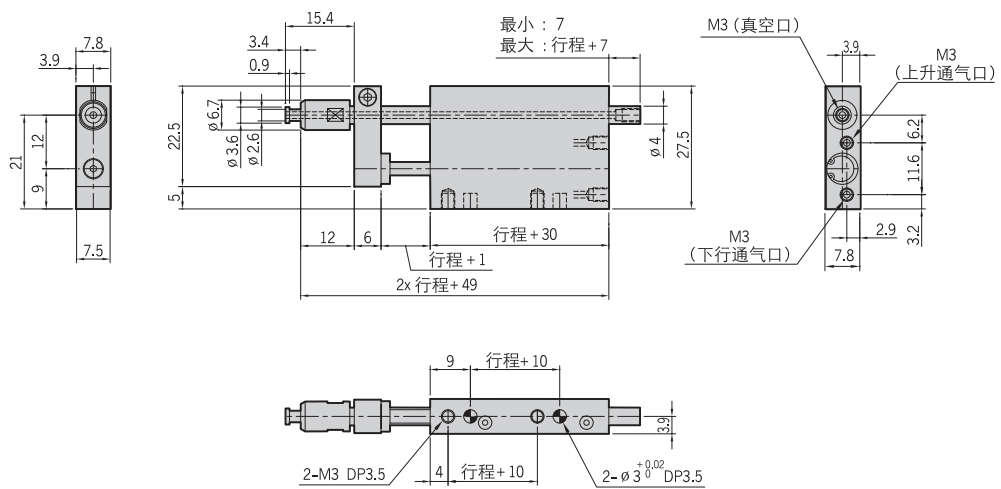
④ 行程 (mm) : 5, 10, 15

■ 规 格

型 号		PPC06
缸径 (mm)		6
活塞杆直径 (mm)		3
标准行程 (mm)		5、10、15
理论推力 (kgf)	前进	0.28 × P
	后退	0.21 × P
P: 使用气压 (kgf/cm ²)		
管道连接口		M3
缸体重量 (kgf)		0.032
冲击缓冲行程 (mm)		2
使用流体		洁净空气 注1)
使用压力 (kgf/cm ²)		1.5 ~ 7 (保证耐压力: 10.5)
使用润滑油		不需要 (给油时透平油1型ISOVG 32)
使用温度 (°C)		5 ~ 60
动作		双动型
精度 (mm)		滑动轴承导杆
导向方式 (mm)		± 0.1

注1) 洁净空气：含有3~10 μ m过滤度的99.9%液态油分及过饱和水分0.3%的固体物质的洁净空气。

PPC06

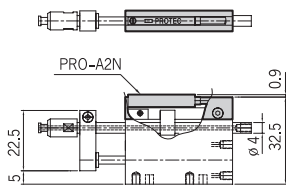


* 垫子行程：2mm (可选)

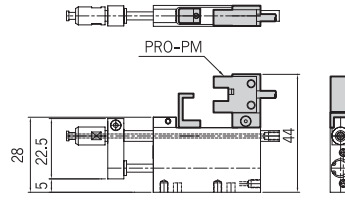
PPC06-磁性开关

1. 磁传感器类型

2. 光传感器类型



PPC06S-A2N



PPC06P-PM

P

捡取气缸

PPU-B
PPC
PPR