



空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

机械式小型压力开关

APS-W Series

● 适用于各种通用安装的单体规格 (APS)

JIS 符号



规格

项目	APS-W	
使用流体	压缩空气	
最高使用压力	MPa	1.0
设定压力	MPa	0.1~0.6
相应差	MPa	0.08以下
重复精度	MPa	±0.02以下
触点构成	1a 注1	
配线	导线 (耐油性聚氯乙烯绝缘导线2芯0.2mm ²)	
环境温度及流体温度	5~60°C	
防护等级	注2	相当于IP20
重量	g	69

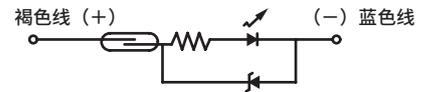
注1：承受刻度设定压力以上的空气压力时，触点ON。

注2：但安装方向为垂直方向。在大气压导入口上连接接头，使用气管延长至不会进水的位置时，相当于IP65。请勿在室外使用。

电装部位规格

负荷电压	DC12/24V	AC100V
负荷电流	5~50mA	7~20mA
内部电压降	3V以下	
指示灯	发光二极管 (ON时亮灯)	
最大冲击	294m/s ²	
绝缘电阻	DC500V时使用兆欧表测量20MΩ以上	
耐电压	施加AC1000V 1分钟无异常	

内部电路图



各机种对应表

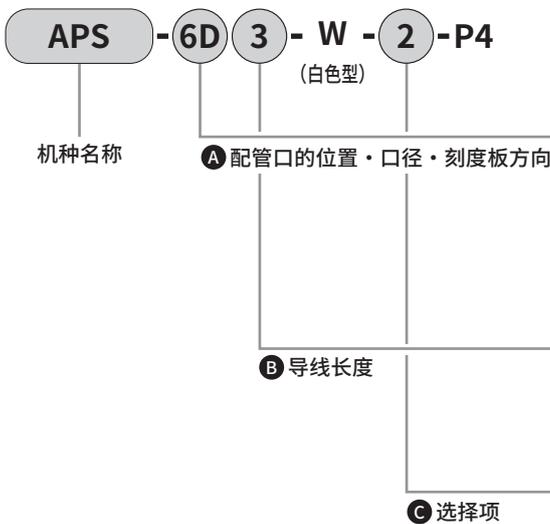
	APS
配管口径	Rc1/8
P4	●

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外

注1：大气压导入口为M5。

注2：大气压导入口用接头附带选项无法对应。

型号表示方法



符号	内容	
A 配管口的位置・口径・刻度板方向		
6B	背面Rc1/8・纵向	注1
6D	下面Rc1/8・纵向	
6F	背面法兰・纵向	
6L	两侧面Rc1/8・纵向	注1
6Y	背面法兰・横向	
B 导线长度		
无符号	1m	
3	3m	
5	5m	
C 选择项		
无符号	无	
1	仅附带DIN导轨安装部件 (6D)	
2	仅附带倒钩接头 (6D)	

注1：设置时，请注意不要堵塞大气压导入口。

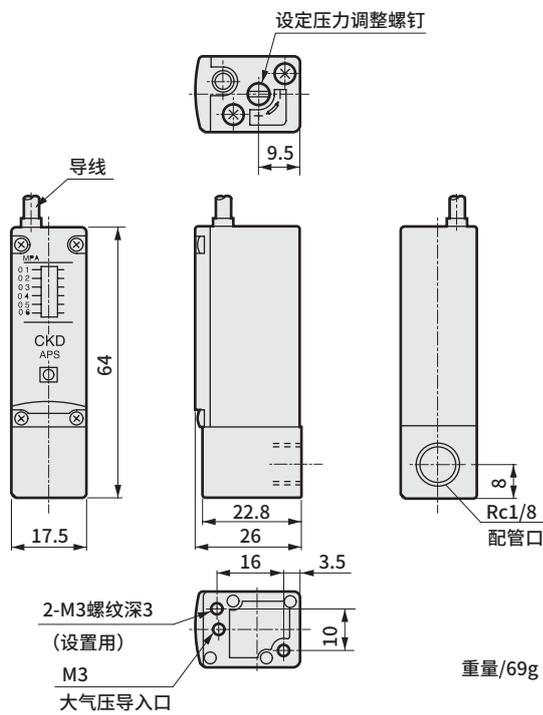
外形尺寸图



P4 Series

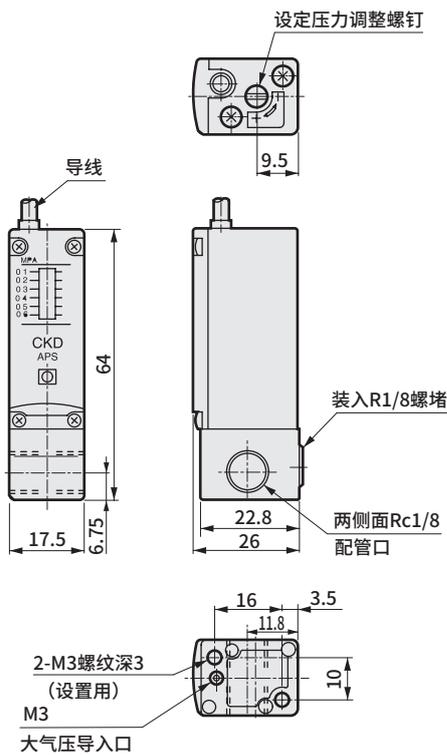
● APS-6B-W-※-P4

● APS-6D-W-※-P4

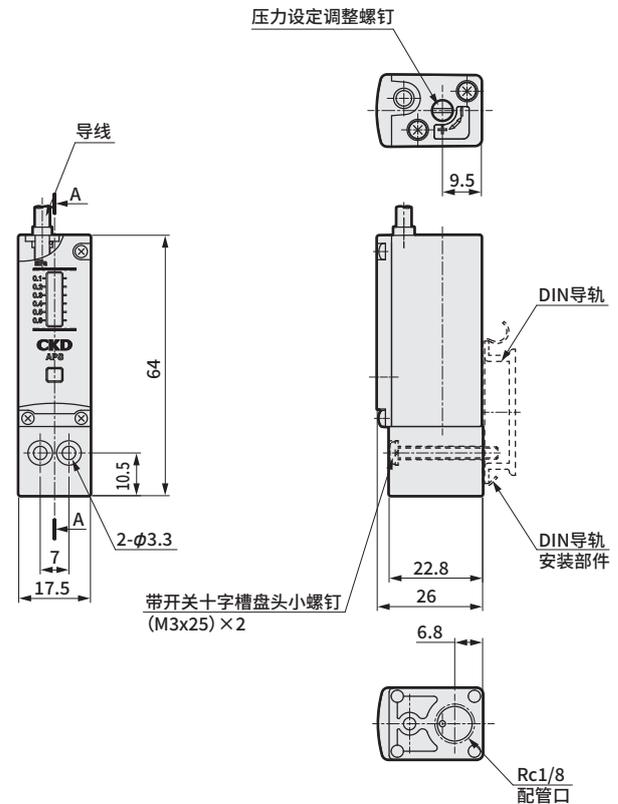


注：在下面设置时，请注意不要堵塞大气压导入口。

● APS-6L-W-※-P4



注：在下面设置时，请注意不要堵塞大气压导入口。



气缸
卡盘
关联元件
开关

真空元件

空压阀

空气元件

调速阀

空压辅助元件

接头

辅助阀

消音器

气嘴

气体发生装置

流体控制元件

电动执行器
带马达规格
无马达规格