

P4Series

气缸

气动执行器

卡爪·卡盘

夹取元件

气缸开关

真空元件

空压阀

洁净空气元件

调速阀

空压辅助元件

接头

辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

带马达规格

电动机规格



流体控制阀综合
样本编号：CB-03-1SC

空气用 先导式2通电磁阀

EXA Series 铝本体型

●NC(通电时开)型
●配管口径：Rc1/4、3/8

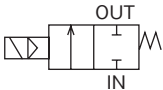
标准
P4规格

RoHS

CAD

JIS符号

●NC(通电时开)型



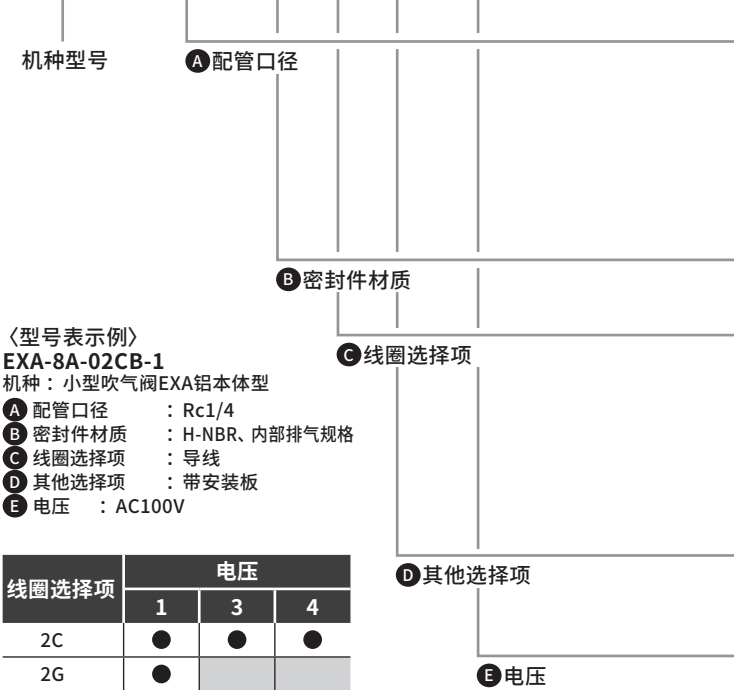
规格

项目	EXA-8A	EXA-10A
使用流体	压缩空气、干燥空气(大气压露点-70℃以上)	
动作压力差	MPa 0.01~0.7	
最高使用压力	MPa 0.7	
耐压力(水压)	MPa 1.05	
流体温度	℃ 0~55(不得冻结)	
环境温度	℃ -5~55	
环境	无腐蚀性气体·爆炸性气体的场所、不接触水的场所	
阀结构	先导式隔膜驱动	
内部泄漏	cm ³ /min 2以下	
外部泄漏	cm ³ /min 2以下	
安装方式	任意	
配管口径	Rc1/4	Rc3/8
C[dm ³ /(s·bar)]	4.5	4.7
b	0.18	0.17
重量 注1	g 56	57
电气规格		
额定电压	AC100V(50/60Hz)、DC24V、DC12V 注2	
视在功率	VA 1.2	
功耗	W DC 0.6	
绝缘等级	等级 130 (B)	
防护等级 (IEC标准：529)	导线型：IPX0，带DIN端子箱：IPX5	

注1：带DIN端子箱时，+20g。
注2：电压波动范围为±10%。

型号表示方法

EXA - 8A - 0 2C B - 1

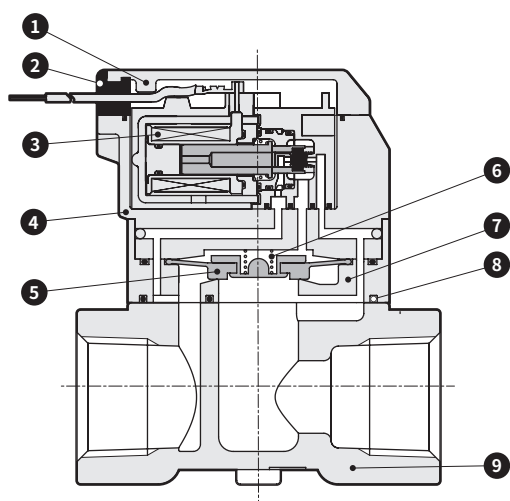


请从上述内容的●标记的组合中选择。

符号		内容
A 配管口径		
8A		Rc1/4
8G		G1/4
8N		1/4NPT
10A		Rc3/8
10G		G3/8
10N		3/8NPT
B 密封件材质		
0		H-NBR、内部排气规格
C 线圈选择项 注1		
2C	标准	导线(无指示灯・浪涌吸收器)
2G	选择项	DIN端子箱(Pg7)、无指示灯
2GS		DIN端子箱(Pg7)、无指示灯・带浪涌吸收器
2H		DIN端子箱(Pg7)、带指示灯(端子箱内置)
2HS		DIN端子箱(Pg7)、带指示灯(端子箱内置)・浪涌吸收器
D 其他选择项		
无符号		无
B		带安装板
E 电压 注1		
1		AC100V
3		DC24V
4		DC12V

注1：关于对应的线圈选择项与电压的组合，请参阅左表。

内部结构及部件一览表



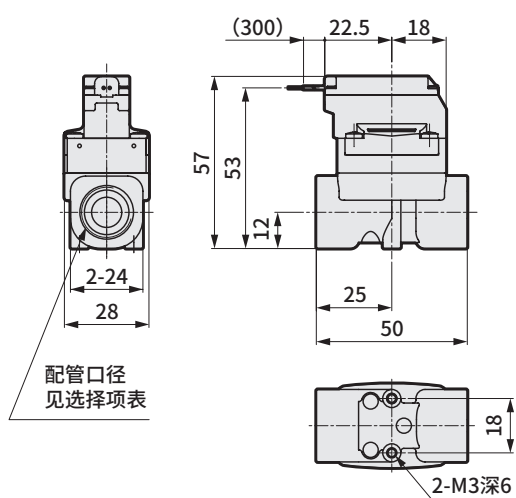
不可拆解

No.	部件名称	材质	
1	阀盖(注1)	PBT	聚对苯二甲酸丁二醇酯
2	轴套	NBR	丁腈橡胶
3	线圈组件	—	—
4	密封套	PPS	聚亚苯基硫醚
5	膜片组件	H-NBR/PPS	氢化丁腈橡胶/ 聚亚苯基硫醚
6	弹簧	SUS	不锈钢
7	阀体	PBT	聚对苯二甲酸丁二醇酯
8	密封垫	H-NBR	氢化丁腈橡胶
9	本体	ADC12	铝

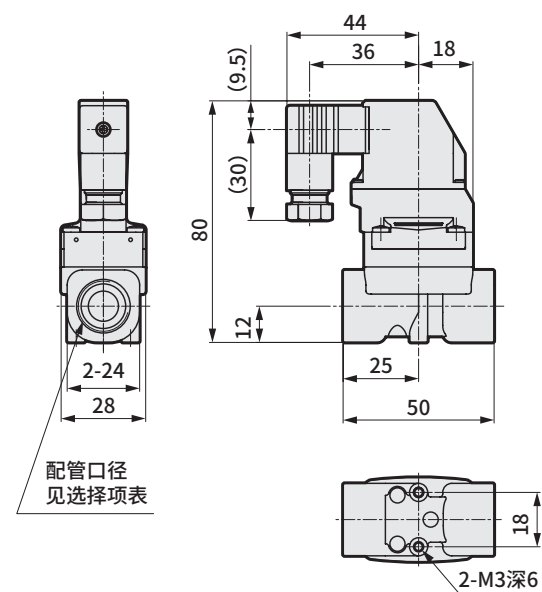
注1：带DIN端子箱时，为PA66、聚酰胺。

外形尺寸图

● 导线型



● DIN端子箱型



● 带安装板

