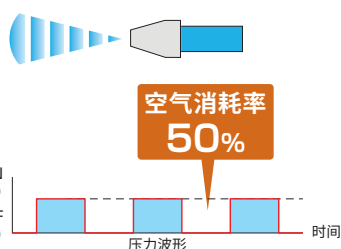


无需电源 利用“脉冲”原理间歇吹气

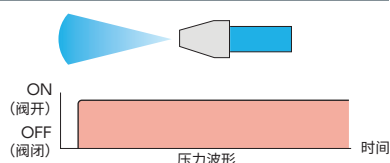


※R口的堵头未包括在本公司产品中

脉冲吹气



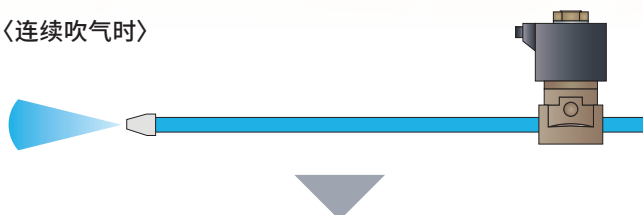
连续吹气



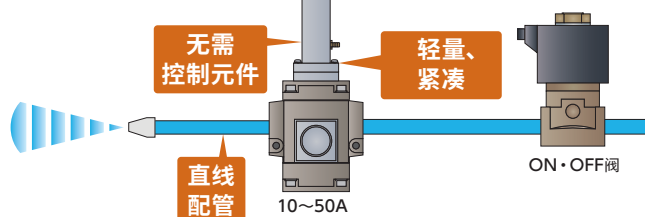
特点

- **全气动**
无需电源，无需追加控制元件
- **轻量、紧凑**
采用铝合金本体，
轻量、紧凑
- **施工性**
采用直线配管，还可轻松
支持现有设备改造
- **产品种类**
口径10~50A
- **耐久性(实效值)**
动作1亿次后仍可实现
稳定的脉冲波形

〈连续吹气时〉



〈NP1X时〉



只需在连续吹气配管上追加1台NP1X，
即可改造为脉冲吹气回路

用途示例

- **干燥**
汽车零件加工、清洗之后进行
间歇式吹气处理，减少耗气量
- **去除异物**
利用空气高频次喷射工件，
提高效率

脉冲吹气阀〈NP1X, NAP1X Series〉

CKD Corporation

<https://www.ckd.co.jp/zh/>

LN-002CS 1

●本产品为特殊规格产品，请垂询本公司营业担当。

NP1X・NAP1X Series

规格

项目	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
阀结构	内部先导式、外部先导式 带脉冲调整							
使用流体	压缩空气							
使用压力	MPa	内部先导式：0.2~0.5 外部先导式：0~0.8						
耐压力	MPa	本体部：1.2 / 脉冲计时器：0.8						
配管口径	P, A口	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc11/4	Rc11/2	Rc2
有效截面积	mm ²	75	90	175	200	600	630	660
重量	kg	0.7		1.5		4.3		4.2
安装方式		自由						
先导流体 ^{*1}		压缩空气						
先导使用压力	MPa ^{*1}	0.35~0.5						
可调整频率 (Hz)		0.5~4 ^{*2}						

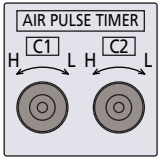
※1：仅外部先导式

※2：在上述范围外使用时，请与本公司协商。

外形尺寸图

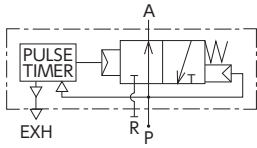
	型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
内部先导式	NP1X-10AX164	Rc3/8	Rc1/2	63	51.5	205	45	52.5	53	—
	NP1X-15AX170	Rc1/2								
	NP1X-20AX171	Rc3/4	Rc1	100	78	223	63	74	85	—
	NP1X-25AX172	Rc1								
	NP1X-32AX173	Rc1 1/4	Rc2	140	112.5	256.5	95	113	118	—
	NP1X-40AX174	Rc1 1/2								
	NP1X-50AX175	Rc2								
外部先导式	NAP1X-10AX181	Rc3/8	Rc1/2	63	51.5	205	45	52.5	53	40
	NAP1X-15AX182	Rc1/2								
	NAP1X-20AX183	Rc3/4	Rc1	100	78	223	63	74	85	36.5
	NAP1X-25AX176	Rc1/2								
	NAP1X-32AX184	Rc1 1/4	Rc2	140	112.5	278	95	113	118	53
	NAP1X-40AX185	Rc1 1/2								
	NAP1X-50AX186	Rc2								

调整方法

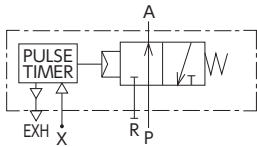
调整部	刻度盘	High ← → Low
	C1 (调整 OFF 时间)	ON OFF 短 (H) ← OFF 时间 → 长 (L)
	C2 (调整 ON 时间)	ON OFF 短 (H) ← ON 时间 → 长 (L)

气动回路图

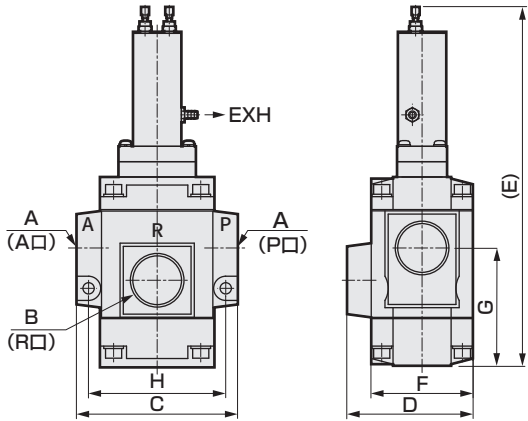
内部先导式 NP1X 系列



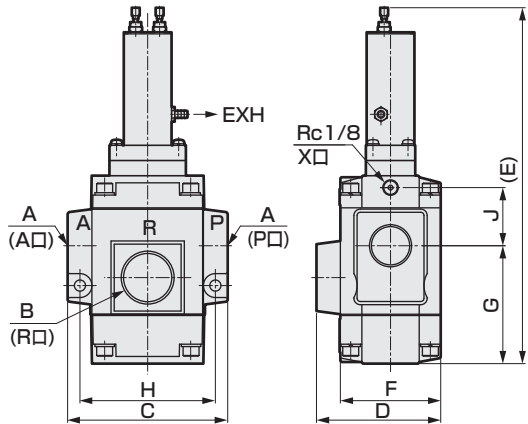
外部先导式 NAP1X 系列



内部先导式 NP1X 系列



外部先导式 NAP1X 系列



需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

200233

<Website>

<https://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的，本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更，恕不另行通知，敬请谅解。

©CKD Corporation 2024 All copy rights reserved.

©喜开理（上海）机器有限公司 2024版权所有



官方公众号



官方视频号

2024.9