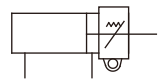


产品特性

- 1、气缸有单动伸出和单动退回供选择；
- 2、在行程任意位置可自锁，通用性高；
- 3、小型化设计，结构紧凑，所需安装空间小，便于维修；
- 4、精度高，自锁偏差小，自锁稳定性高；
- 5、适用于恶劣的工作环境，不会影响气缸性能；
- 6、可根据客户需求定制。



符 号



成品订购码

WFCN 12 - 5 - 1 - 001

规格代号	缸径代号	行程	识别号	项目号
WFCN : 柔性自锁气缸	12 18 20 25	5 7 10	空白 1	空白 001 002

规 格

型号	WFCN12-5-1-001		WFCN12-5-1-002	
气缸缸径	自锁: $\phi 18$	复位: $\phi 12$	自锁: $\phi 18$	复位: $\phi 12$
轴径	$\phi 6$	$\phi 6$	$\phi 6$	$\phi 6$
动作型式	单动伸出		单动缩出	
工作介质	空气 (经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)		空气 (经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)	
使用压力范围	0.3 ~ 0.7 MPa		0.3 ~ 0.7 MPa	
工作温度	0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$		0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$	
行程	5 mm		5 mm	
自锁力	15kgf / 0.01mm		15kgf / 0.01mm	
自锁精度	$\leq 0.01\text{mm}$		$\leq 0.01\text{mm}$	
自锁稳定性	30kgf 不卡死		30kgf 不卡死	
磁感应	附磁石		无磁石	

规 格

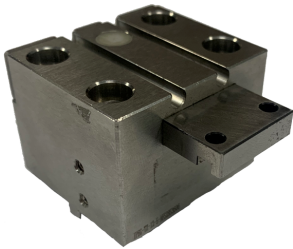
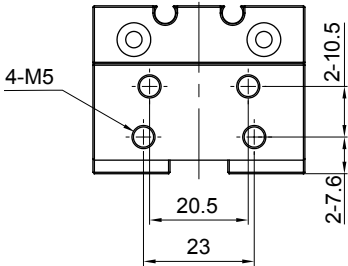
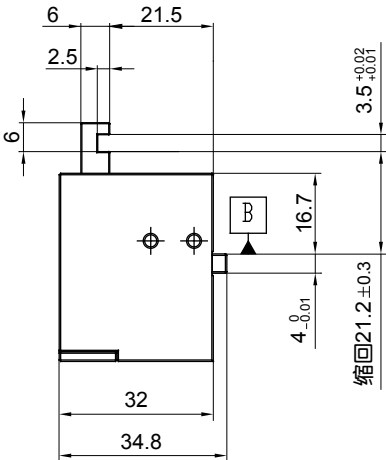
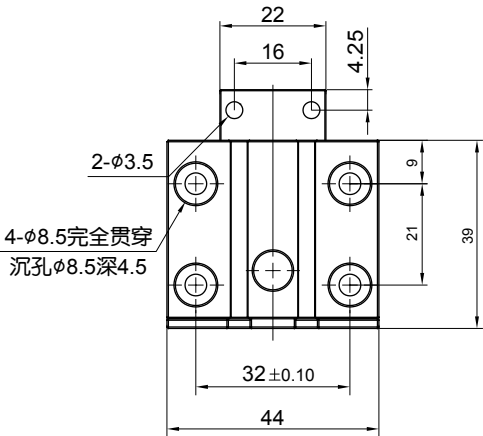
型号	WFCN18-7-001		WFCN20-10-001
气缸缸径	自锁: $\phi 18$	复位: $\phi 12$	$\phi 20$
轴径	$\phi 6$	$\phi 6$	—
动作型式	单动伸出		复动型
工作介质	空气 (经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)		空气 (经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)
使用压力范围	0.3 ~ 0.7 MPa		0.2 ~ 0.7 MPa
工作温度	0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$		0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$
行程	7 mm		3 mm
自锁力	15kgf / 0.01mm		0.01mm
自锁精度	$\leq 0.01\text{mm}$		0.01mm
自锁稳定性	30kgf 不卡死		任意力度无卡死
磁感应	附磁石		无磁石

规格

型号	WFCN25-16-10		WFCN25-25-10	
气缸缸径	自锁: $\phi 25$	复位: $\phi 16$	自锁: $\phi 25$	复位: $\phi 25$
轴径	$\phi 6$	$\phi 8$	$\phi 6$	$\phi 8$
动作型式	复动型		复动型	
工作介质	空气 (经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)		空气 (经 $40\mu\text{m}$ 以上滤网过滤)	
使用压力范围	0.3 ~ 0.7 MPa		0.3 ~ 0.7 MPa	
工作温度	0 ~ 60 °C		0 ~ 60 °C	
行程	10 mm		10 mm	
自锁力	35kgf / 0.01mm		35kgf / 0.01mm	
自锁精度	$\leq 0.02\text{mm}$		$\leq 0.02\text{mm}$	
自锁稳定性	50kgf 不卡死		50kgf 不卡死	
磁感应	附磁石		附磁石	

外部规格

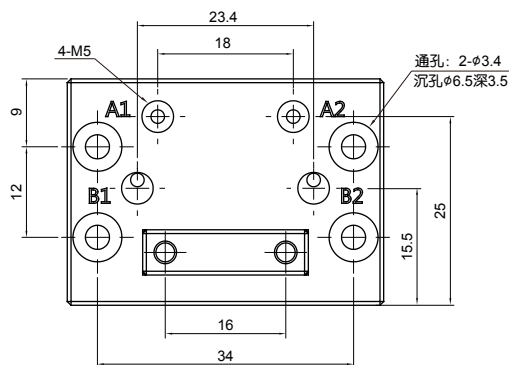
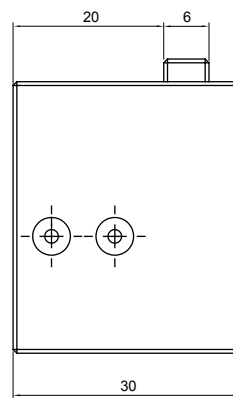
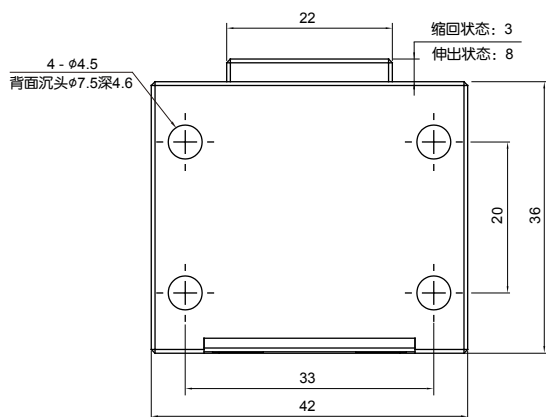
WFCN12-5-1-001



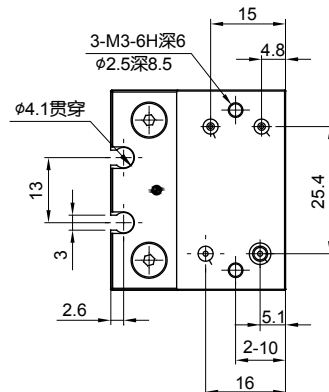
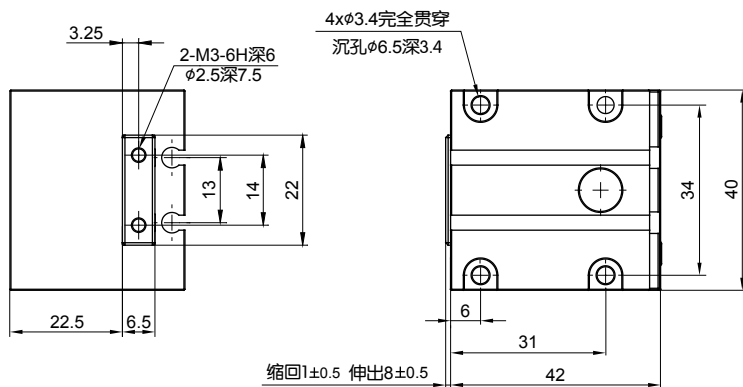
特色产品

外部规格

WFCN12-5-1-002 / 0204003-0444355

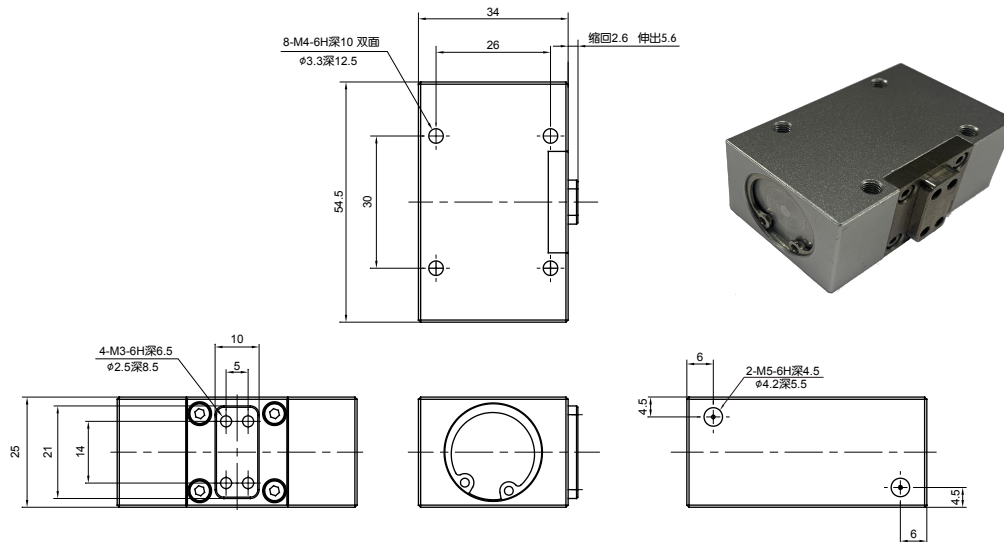


WFCN18-7-001



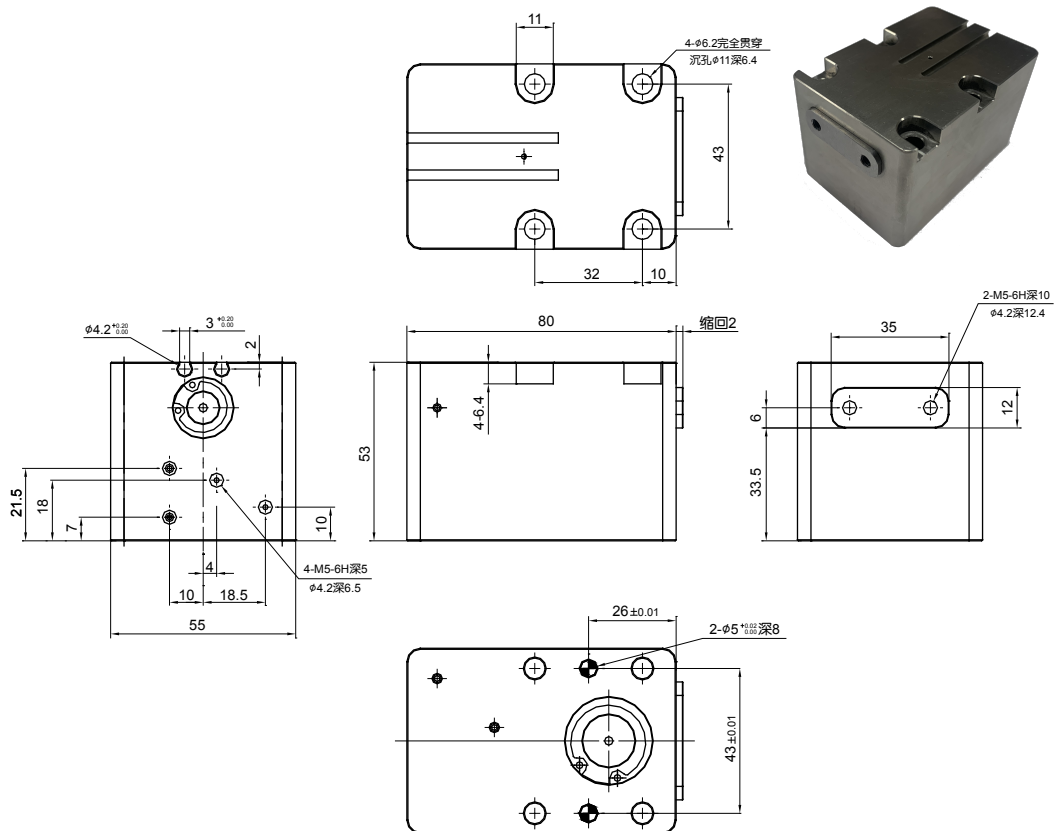
外部规格

WFCN20-10-001



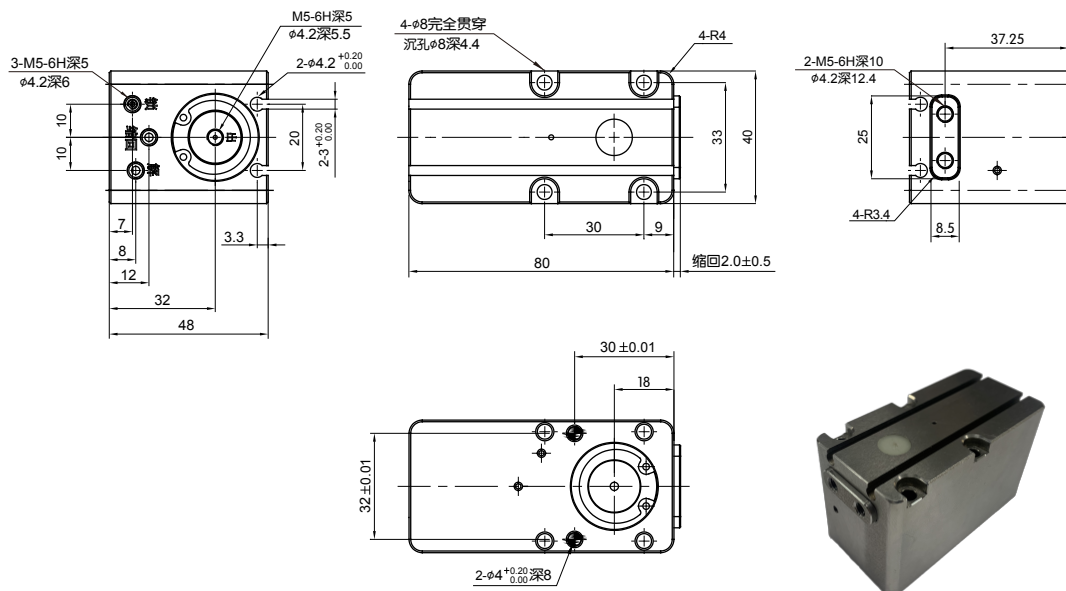
特色产品

WFCN25-16-10



外部规格

WFCN25-25-10



特色产品