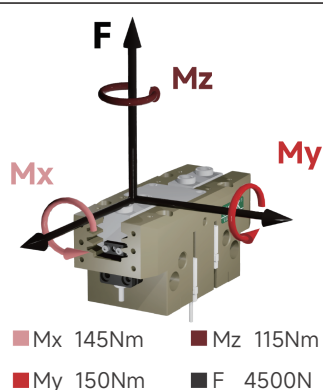


齿形平行夹爪系列 FOUK-FR

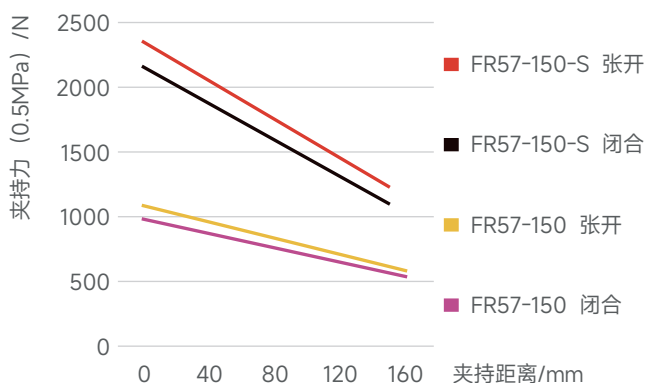
FR57-150



静态承载扭矩



夹持力曲线



FR 57 - 150 - S - B - P - NO - H

系列号

FR 平行夹爪

气缸缸径

壳体长度

短行程

 S 夹持力增大
 / 标准款M

底部通气

/ 侧面通气

防尘护罩IP50

/ 无防尘罩

自锁形式

 NO 张开自锁
 NC 闭合自锁
 / 不含自锁

耐高温

 H -5~240°C
 / 0~60°C

电感式接近传感器

IPSD-2NS-0823-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0823-L3	电感, PNP, 3芯3m

磁性接近传感器

MZC2-1V7NS-FU0	电磁, NPN, 3芯2m
MZC2-1V7PS-FU0	电磁, PNP, 3芯2m

*每个夹爪需要使用两个传感器, 监控两个位置
详见传感器附录

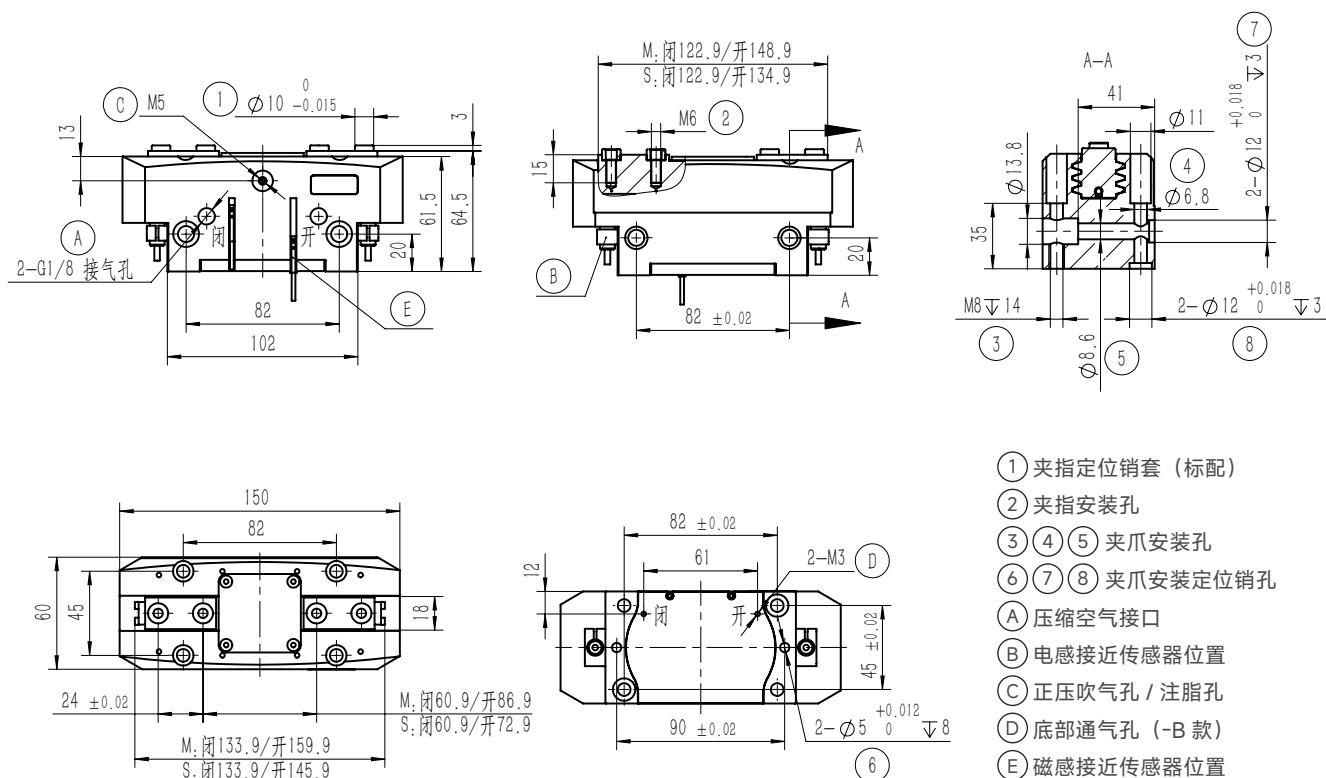
产品属性	FR57-150	FR57-150-NO	FR57-150-NC	FR57-150-S	FR57-150-S-NO	FR57-150-S-NC	单位
单侧开闭范围	13	13	13	6	6	6	mm
产品重量	1.45	1.7	1.75	1.45	1.7	1.75	kg
最大允许夹持距离	160	160	160	150	150	150	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	214P/198P	214P/-	-/198P	466P/430P	466P/-	-/430P	N
最小弹簧锁紧力		420	420		900	900	N
推荐工件重量	6.5	6.5	6.5	14	14	14	kg
最高使用频率	30	25	25	30	25	25	cpm
单次开闭循环耗气量	0.5	0.85	0.8	0.5	0.85	0.8	L

P: 压缩空气压力 [bar]

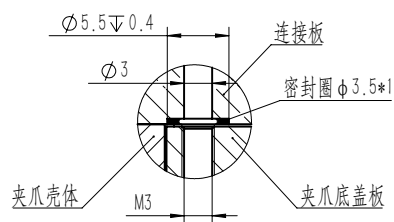
耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)

夹持重复精度 /mm	± 0.02	接气口规格	G1/8
使用气压范围 /bar	4~7	使用场合温度范围 /°C	-5~60
IP 等级	40	最大允许单夹指重量 /kg	2.2

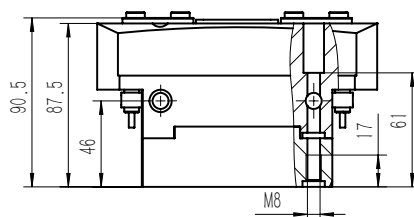
FR57-150-M/S



FR57-150-B 底部通气

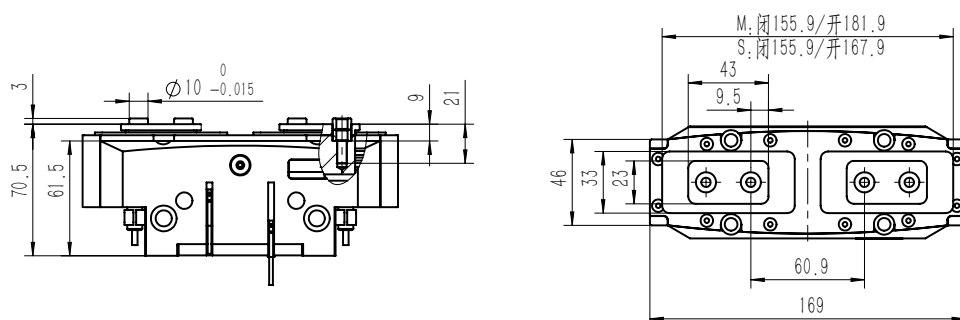


FR57-150-NC/NO 自锁



内置弹簧
机械自锁

FR57-150-P 防尘



防尘模块
防护等级 IP50