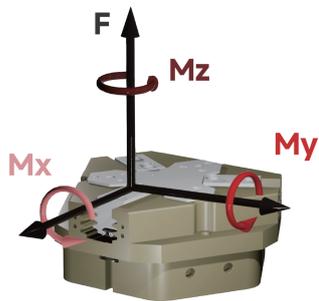


齿形三指夹爪系列 FOUK-FZ

FZ185-292

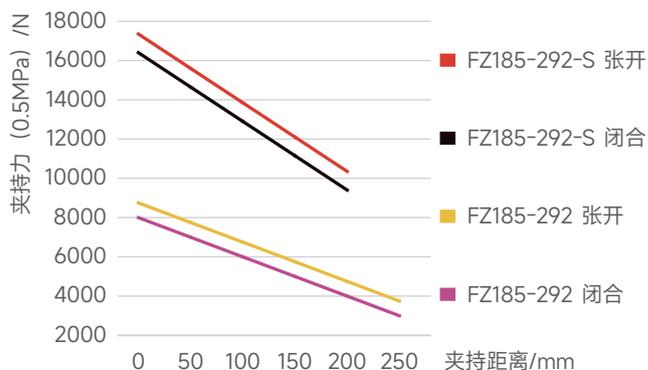


静态承载扭矩



- Mx 250Nm
- My 220Nm
- Mz 170Nm
- F 5500N

夹持力曲线



FZ 185-292 - S - B - C51 - P - NO - H

系列号	气缸缸径	壳体最大直径	短行程	底部通气	推杆长度	防尘护罩IP50	自锁形式	耐高温
FZ 三指夹爪			S 夹持力增大 / 标准款M	/ 侧面通气	C51 51mm C61 61mm / 不含推板	/ 无防尘罩	NO 张开自锁 NC 闭合自锁 / 不含自锁	H -5~240°C / 0~60°C

电感式接近传感器

IPSD-2NS-0831-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0831-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

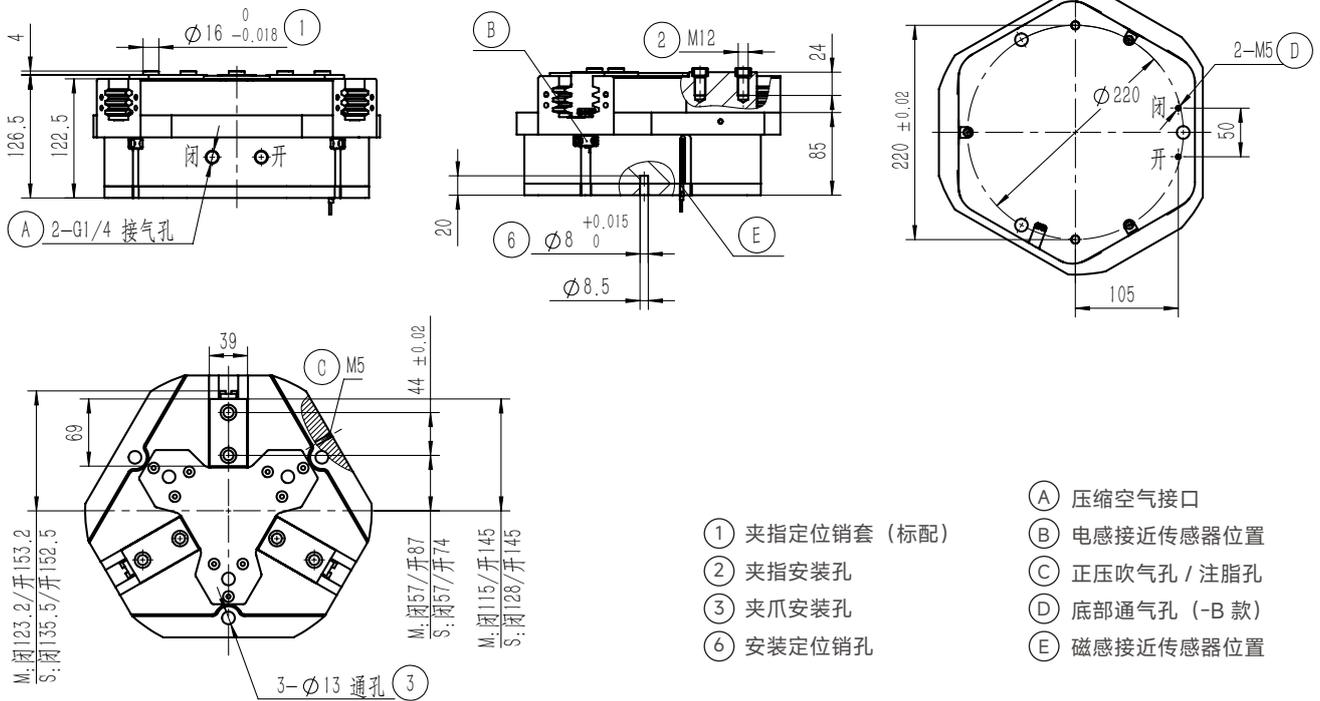
*每个夹爪需要使用两个传感器, 监控两个位置
详见传感器附录

产品属性	FZ185-292	FZ185-292-NO	FZ185-292-NC	FZ185-292-S	FZ185-292-S-NO	FZ185-292-S-NC	单位
单侧开闭范围	30	30	30	17	17	17	mm
产品重量	18	24	25	18	24	25	kg
最大允许夹持距离	250	250	250	210	210	210	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	1750P/1600P	1750P/-	-/1600P	3470P/3280P	3470P/-	-/3280P	N
单次开闭循环耗气量	10.5	17.8	14.4	10.5	17.8	14.4	L
最小弹簧锁紧力		4000	3900		7060	6900	N
推荐工件重量	50	50	50	100	100	100	kg
最高使用频率	20	15	15	20	15	15	cpm

P: 压缩空气压力 [bar]
耗气量: 常压消耗气体体积 (0.5MPa)

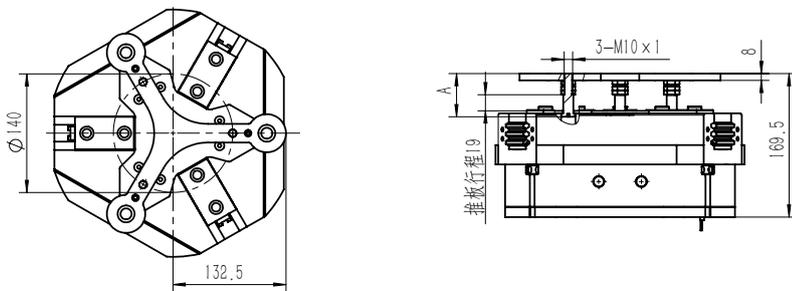
最大允许单夹指重量 /kg	8.5	接口规格	G1/4
夹持重复精度 /mm	±0.05	使用场合温度范围 /°C	-5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	40

FZ185-292



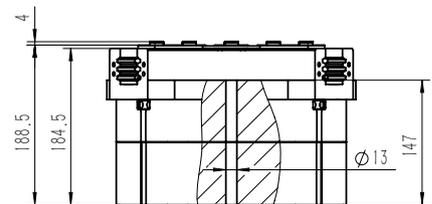
FZ185-292-C51 推料

推杆长度 A 可选标准款及加长款, 上料功能, 推板最小推力 350N



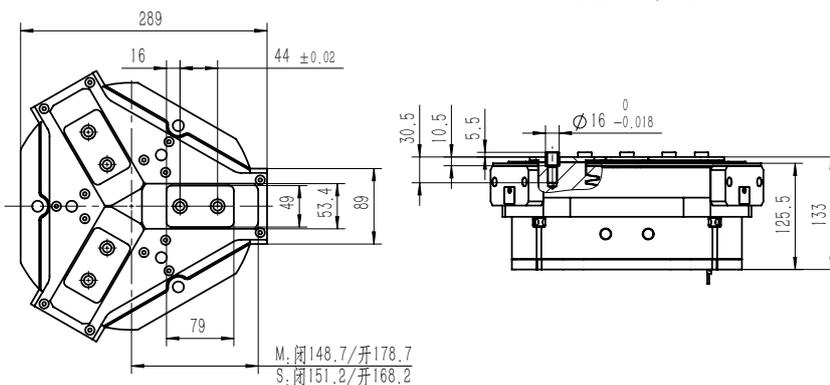
FZ185-292-NC/NO 自锁

内置弹簧, 机械自锁



FZ185-292-P 防尘

防尘模块, 防护等级 IP50



FZ185-292-B 底部通气

