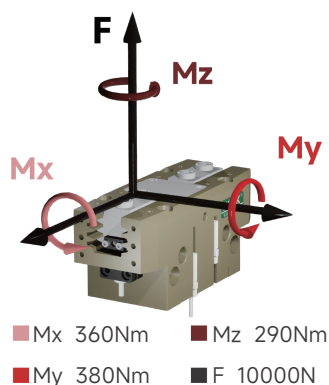


齿形平行夹爪系列 FOUK-FR

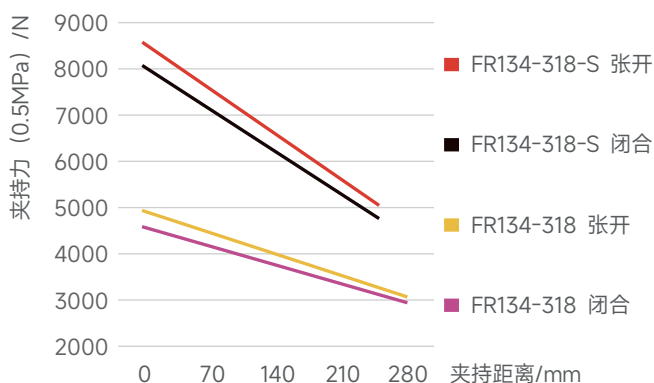
FR134-318



静态承载扭矩



夹持力曲线



FR 134 - 318 - 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-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	FR134-318	FR134-318-NO	FR134-318-NC	FR134-318-S	FR134-318-S-NO	FR134-318-S-NC	单位
单侧开闭范围	35	35	35	20	20	20	mm
产品重量	13.8	16.2	16.2	13.8	16.2	16.2	kg
最大允许夹持距离	280	280	280	250	250	250	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	990P/935P	990P/-	-/935P	1710P/1615P	1710P/-	-/1615P	N
最小弹簧锁紧力		1700	1700		2900	2900	N
推荐工件重量	32	32	32	55	55	55	kg
最高使用频率	15	12	12	15	12	12	cpm
单次开闭循环耗气量	6	9.7	9.5	6	9.7	9.5	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	± 0.04	接口规格	G1/4
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	12

