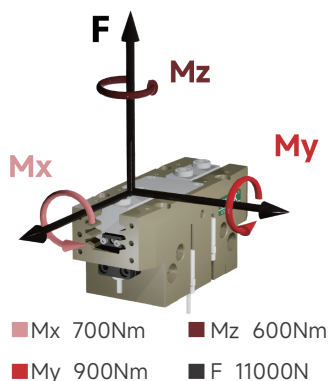


齿形平行夹爪系列 FOUK-FR

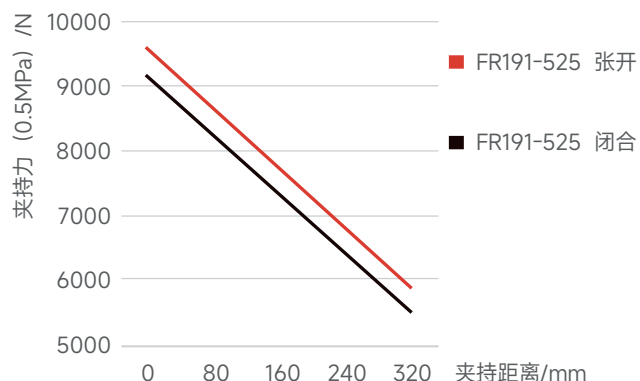
FR191-525-L



静态承载扭矩



夹持力曲线



FR 191 - 525 - L - B - NC - H

系列号

FR 平行夹爪

气缸缸径

壳体长度

行程加长

底部通气

/ 侧面通气

自锁形式

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-0848-L3	电感, NPN, 3芯3m
IPSD-2PS-0848-L3	电感, PNP, 3芯3m

*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	FR191-525-L	FR191-525-L-NC	单位
单侧开闭范围	70	70	mm
产品重量	53	62	kg
最大允许夹持距离	320	320	mm
理论最大夹持力: 张开 / 闭合	1900P/1820P	-/1820P	N
最小弹簧锁紧力		2500	N
推荐工件重量	90	110	kg
最高使用频率	6	5	cpm
单次开闭循环耗气量	22.5	25.5	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	± 0.08	接气口规格	Rc1/4
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	20

