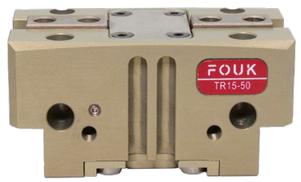
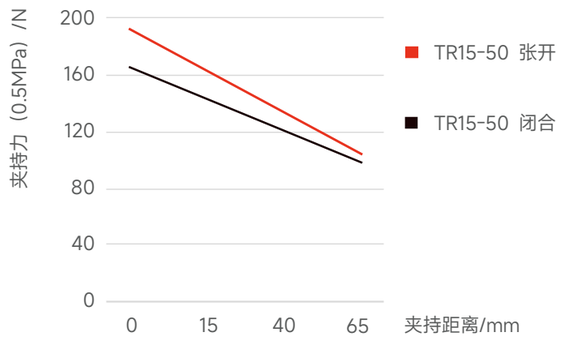
T 形平行夹爪系列 FOUK-TR

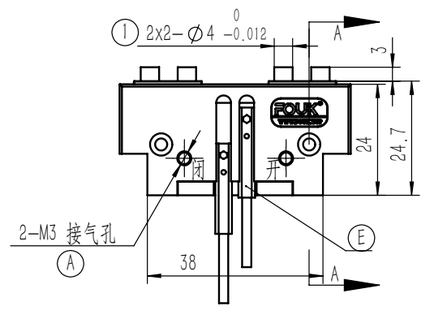
TR15-50

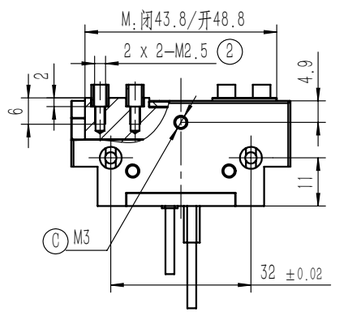
TR15-50

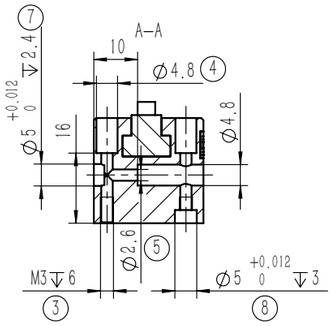


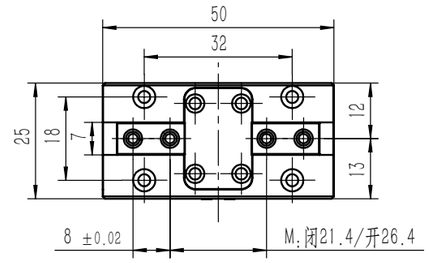
夹持力曲线

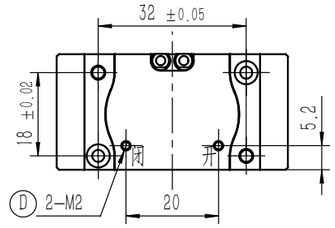












① 夹指定位销套（标配）
② 夹指安装孔
③④⑤ 夹爪安装孔
⑦⑧ 安装定位销孔
A 压缩空气接口
C 正压吹气孔 / 注脂孔
D 底部通气孔 (-B 款)
E 磁感接近传感器位置

TR 15 - 50 - B - P - NO - H

系列号	气缸缸径	壳体长度	底部通气	防尘护罩IP64		耐高温	
TR T形平行夹爪			/ 侧面通气	/ 无防尘罩	/ 无	H -5~240°C	
					NO 张开自锁款	/ 0~60°C	
					NC 闭合自锁款		

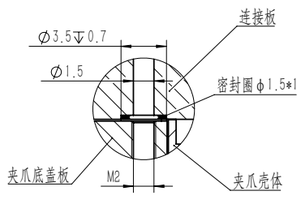
磁感接近传感器

D-M9NAL	磁感，NPN，3芯3m
D-M9PAL	磁感，PNP，3芯3m

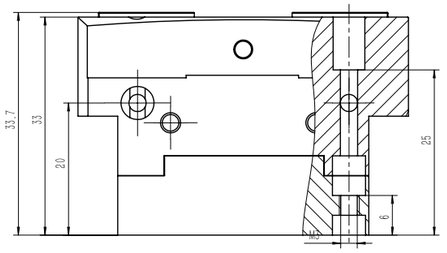
*每个夹爪需要使用两个传感器，监控两个位置
详见传感器附录

产品属性	TR15-50	TR15-50-NC	TR15-50-NO	单位
单侧开闭范围	2.5	2.5	2.5	mm
产品重量	0.1	0.1	0.1	kg
最大允许夹持距离	65	65	65	mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	31.6P/27.5P	31.6P/-	-/27.5P	N
推荐工件重量	0.9	0.9	0.9	kg
单次开闭循环耗气量	0.09	0.09	0.09	L
张开 / 闭合时间	0.015/0.015	0.015/0.03	0.03/0.015	s
吹气孔许用气压	0.2/0.5	0.2/0.5	0.2/0.5	bar
最大允许单夹指重量 /kg	0.12	使用场合温度范围 /°C		5-90
夹持重复精度 /mm	± 0.01	IP 等级		40
使用气压范围 /bar	3-8	接气口规格		M3

TR15-50-B 底部通气



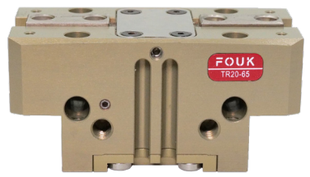
TR15-50-NC 自锁



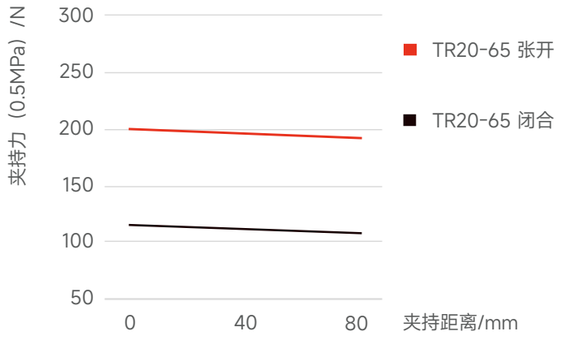
T 形平行夹爪系列 FOUK-TR

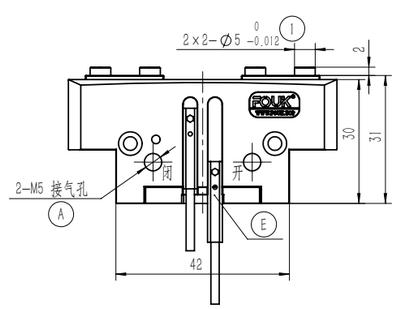
TR20-65

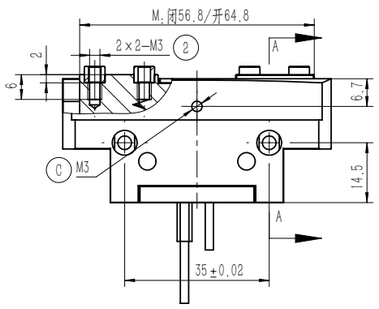
TR20-65

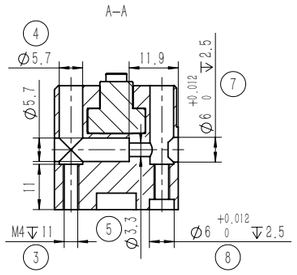


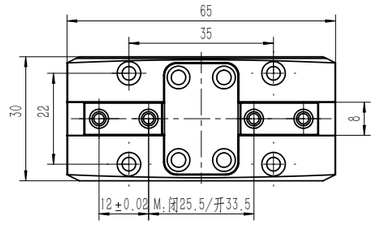
夹持力曲线

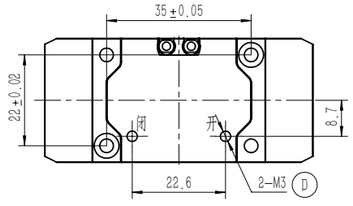












TR	20	-	65	-	B	-	P	-	H
系列号	气缸缸径		壳体长度		底部通气		防尘护罩IP64		耐高温
TR T形平行夹爪					/ 侧面通气		/ 无防尘罩		H -5~240℃ / 0~60℃

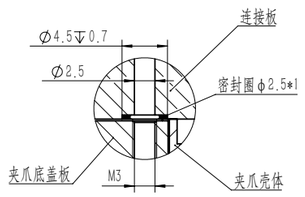
磁感接近传感器

D-M9NAL	磁感，NPN，3芯3m
D-M9PAL	磁感，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	TR20-65		单位
单侧开闭范围	4		mm
产品重量	0.15		kg
最大允许夹持距离	80		mm
理论最大夹持力：张开 / 闭合	40P/38P		N
推荐工件重量	1.1		kg
单次开闭循环耗气量	0.05		L
张开 / 闭合时间	0.015/0.015		s
最大允许单夹指重量 /kg	0.2	使用场合温度范围 /°C	5~60
夹持重复精度 /mm	± 0.01	IP 等级	67
使用气压范围 /bar	3-8	接气口规格	M5

TR20-65-B 底部通气



① 夹指定位销套（标配）
② 夹指安装孔
③④⑤ 夹爪安装孔
⑦⑧ 安装定位销孔
Ⓐ 压缩空气接口
Ⓒ 正压吹气孔 / 注脂孔
Ⓓ 底部通气孔 (-B 款)
Ⓔ 磁感接近传感器位置