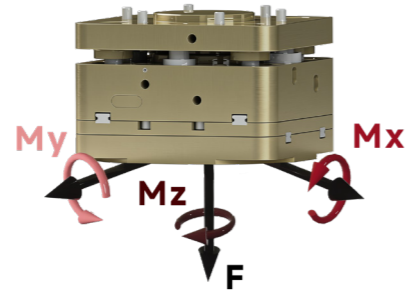
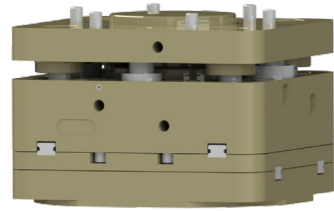


浮动补偿系列 FOUK-F

F14-125



Mx max 55Nm
My max 55Nm
Mz max 55Nm
F max 220N

F14-125-XYZ

三轴浮动



磁感接近传感器

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

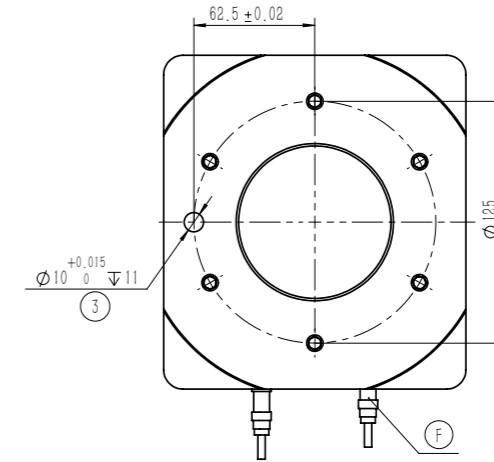
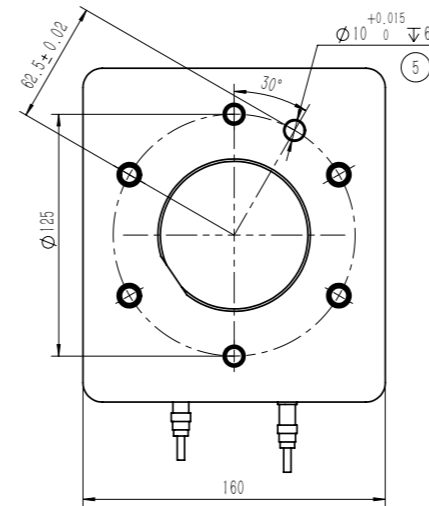
磁感接近传感器

两轴	MM08-60ANS-ZUK	磁感, NPN, 3芯3m
配用	MM08-60APS-ZUK	磁感, PNP, 3芯3m

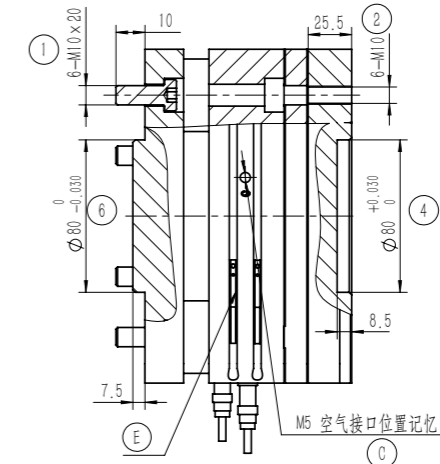
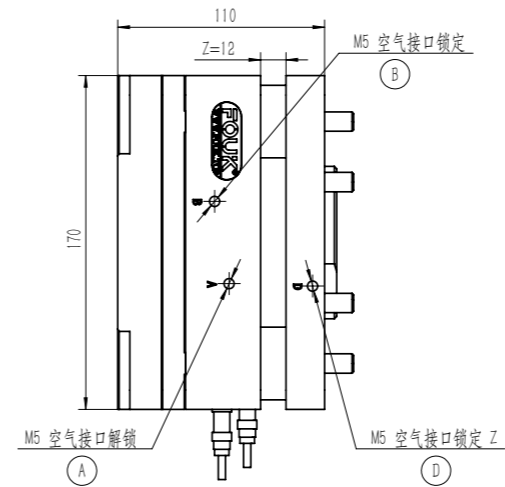
*每个产品需要配备两个传感器, 监控两个位置
详见传感器附录

产品属性	F14-125-XYZ-0	F14-125-XYZ-P	F14-125-XY-0	F14-125-XY-P	F14-125-Z-0	单位
重量	7.4	7.4	5.3	5.3	5.7	kg
XY 补偿	±7	±7	±7	±7		mm
Z 向补偿	12	12			12	mm
建议垂直搬运重量	18	18	18	18	18	kg
建议水平搬运重量	11	11	11	11	11	kg
锁紧力	1100	1100	1100	1100		N
位置储存活塞力		1700		1700		N
位置储存最大径向力		198		198		N
活塞力 Z	1200	1200			1200	N
最小弹簧力	360	360			360	N

使用场合温度范围 /°C	5-60	接口规格	M5
使用气压范围 /bar	3-8	重复精度 /mm	±0.1
机器人侧连接	ISO 9409-1-125-6-M10	工具侧连接	ISO 9409-1-125-6-M10



- ① 机器侧安装螺钉 (标配)
- ② 工具侧安装孔
- ③ ④ 工具侧定位孔
- ⑤ ⑥ 机器侧定位孔
- A 空气接口解锁
- B 空气接口锁定
- C 空气接口位置记忆 XY
- D 空气接口锁定 Z
- E 磁感接近传感器位置 (Z 轴)
- F 磁感接近传感器位置 (XY 轴)



F14-125-Z

单轴浮动

F14-125-XY

两轴浮动

