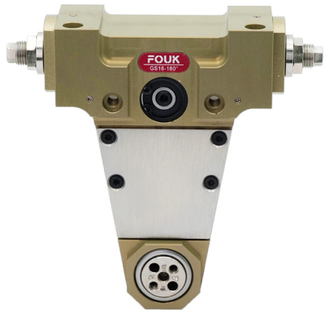
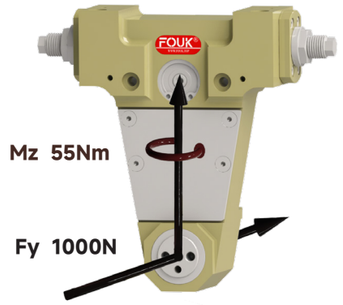
旋转手指系列 FOUK-GS

GS25



静态承载扭矩



GS — 系列号：GS 旋转手指

25 — 型号

- **180°** — 旋转角度及方向

90°- L左旋	180°- 旋转
90°-R右旋	F 从动

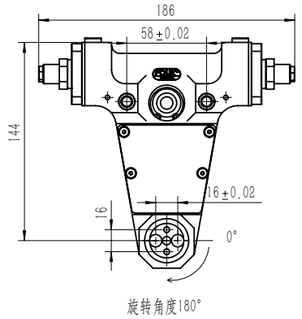
磁感接近传感器

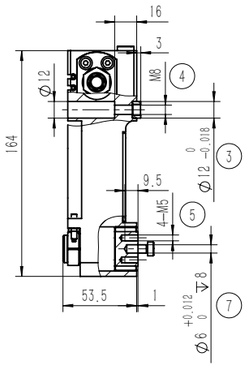
D-M9NAL	磁感，NPN，3芯3m
D-M9PAL	磁感，PNP，3芯3m

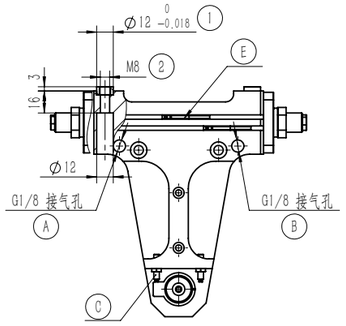
*每个旋转单元需要使用两个传感器，监控两个位置
详见传感器附录

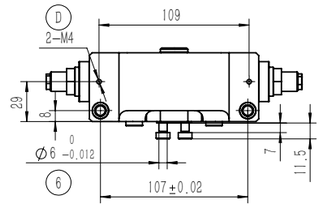
产品属性	GS25-180°	GS25-90° -L	GS25-90° -R	GS25-F	单位
旋转角度	180	90	90		°
旋转方向		左	右		
旋转角度调节范围	± 3	± 3	± 3		°
扭矩	2.35	2.35	2.35		Nm
重量	1.6	1.6	1.6	1.25	kg
旋转时间	0.3	0.3	0.3		s
耗气量	15.5	7.8	7.8		cm^3
传感器类型	磁感接近传感器				

缓冲装置规格	M14 液压缓冲器	接气口规格	G1/8
重复定位精度 /°	± 0.07	使用场合温度范围 /°C	5~60
使用气压范围 /bar	3~8	IP 等级	54









Ⓐ 顺时针旋转接气口（主）

Ⓑ 逆时针旋转接气口（主）

Ⓒ 旋转限位

Ⓓ 直接供气接口

Ⓔ 磁感接近传感器位置

①③ GS 安装定位孔（标配销套）

②④ GS 安装孔

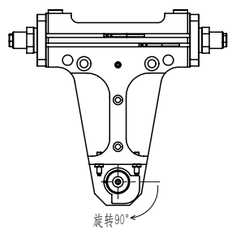
⑤ 末端安装孔

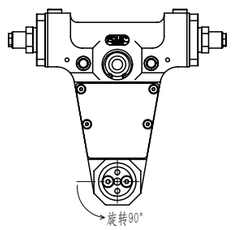
⑥ 末端定位（标配轴肩螺钉）

⑦ 末端中心定位孔

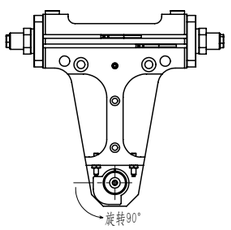
注：旋转手指需配合调速阀使用
直接供气接口不可使用气接头

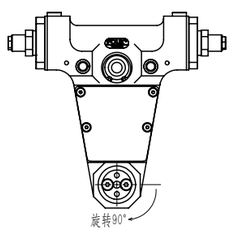
GS25-90° -L 左旋转





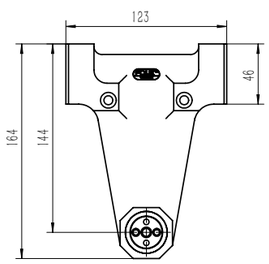
GS25-90° -R 右旋转

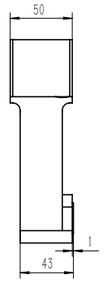


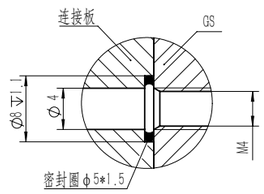


GS25-F 从动

注：无动力款可搭配 GS25-180° /90°使用





GS25 直接供气接口

注：此接气口不可用气接头