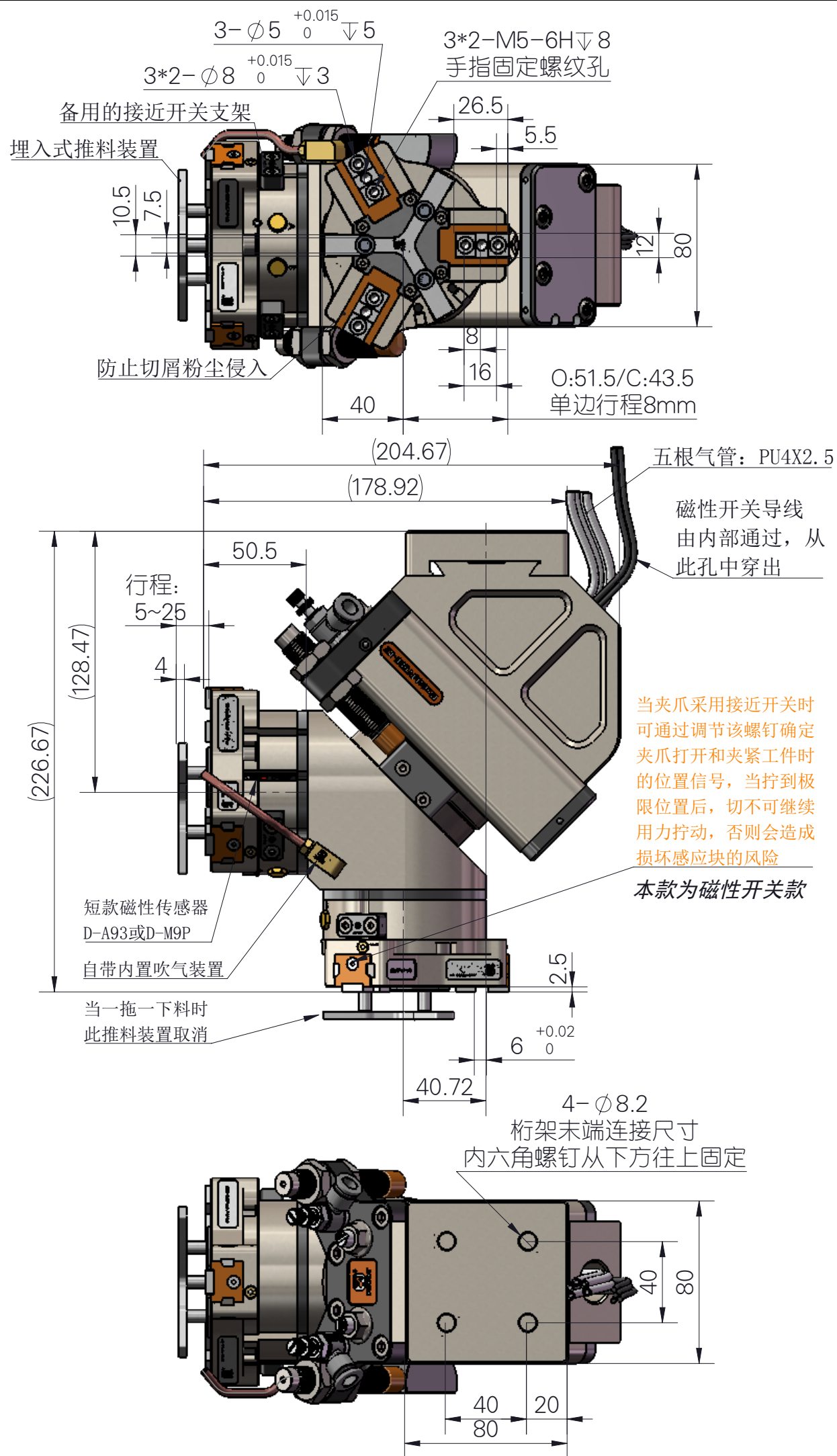
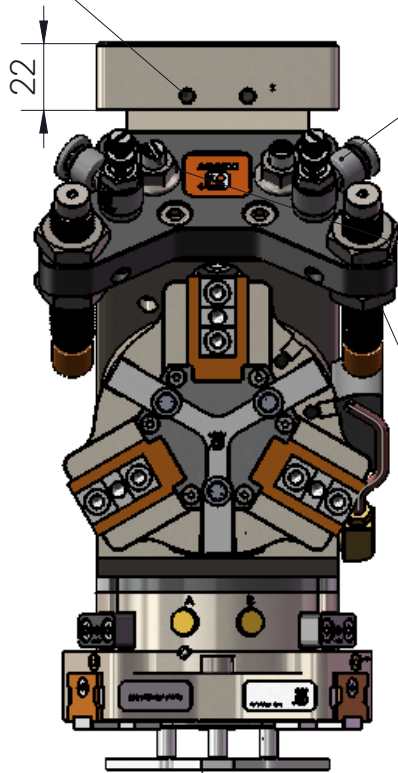




连接板跟桁架的末端固定后
可以通过松开这两个紧定螺钉
使旋转头做X向调节位置,待
位置准确后,拧紧此两个紧定
螺钉。

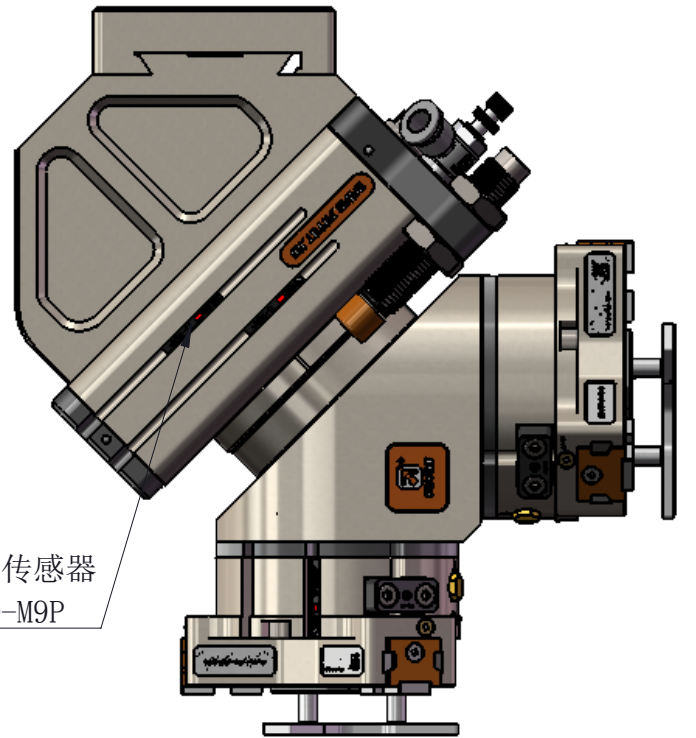


排气式节流阀,气管规格为4mm
该节流阀用于调节旋转的速度,
避免旋转速度过快造成冲击影
响旋转头和缓冲缸的使用寿命,
速度调节至正常后,应锁紧调节
螺母,避免在使用过程中松脱。

此为硬定位调节螺钉,待缓冲缸
调节到旋转准确位置后,调节此
两个螺钉,使起始角度和终止角
度在正确位置,拧紧螺母固定,
确保重复精度在指定范围内。

液压缓冲缸,用于起始和终止
的位置缓冲,刚与限位块接触
的时候为弹性缓冲,待接近到
位的时候,变为液压缓冲,此
时的转动变的缓慢,直到停止。
调节后,拧紧锁紧螺母固定。

长款磁性传感器
D-A93或D-M9P



名称: 气动平行三爪&50摆缸组合件
型号 (Model): FY46ZM-D55&FYQ50-R2
开闭范围 (Stoke): 16mm
最大附件长度 (Max. length attach): 80mm
配管连接口 (Fitting size): M5-6H
理论夹持力-开 (Gripping force :Open): 1689N
理论夹持力-闭 (Gripping force : Close): 1634.4N
单循环空气消耗量 (Air consumption per cycle): 46cm³
开闭时间 (Closeing/Opening time): 0.05/0.05sec
重复精度 Repeat accuracy): 0.01mm
使用气压 (Operating pressure): 3-8bar
周围温度 (Ambient temperature): -5 to 60°C (-10 to 130°C)
润滑 (Lubrication): 不需要 (Needless)
根据 IEC60529标准安全防护: IP64
Safety protection according to IEC60529 standard: IP64
所有数据在 7 Bar时测量 (All data were measured at 7 Bar)
重复精度: 连续动作100次以后的检测值
After 100 consecutive strokes to end positions

摆缸的技术参数

1. 大小代号: 50
2. 使用流体: 空气 (不给油) 双作用
3. 使用压力: 0.1~1.0MPa
4. 环境以及流体温度: -5~60摄氏度。
5. 角度调节范围: 0~190度
6. 缸径: 25mm
7. 允许径向负载 314~378N
8. 允许轴线负载: 296~451N
9. 允许弯矩: 9.7N.m
10. 在0.5MPa下的有效输出力矩: 4.64N.m
11. 旋转时间: 0.2~0.8s
12. 组合件总成重量: 6.1kg