



知识产权声明:
本设计的结构和技术参数的知识产权归:
浙江慧捷电子科技有限公司所有,在未经
本公司书面许可,不得复制或转让给任何
个人或单位,一经发现,侵权必究,法律
后果自负。

GB/T 1804-m
未注明加工公差时按极限偏差

螺纹公差 +2P

角度 ±1°

30以上 ±2.0 ±4.0

6~30 ±1.0 ±2.0

3~6 ±0.5 ±1.0

0.5~3 ±0.2 ±0.4

半径范围 精密中等 最低精度

圆弧半径类

>400~1000 ±0.8

>120~400 ±0.5

>30~120 ±0.3

>6~30 ±0.2

>0.5~6 ±0.1

基本尺寸 公差值

机械加工类

图幅

ISO:A3:420X297

设计软件

Solid works

永杰机械CAD

特性标记及处数

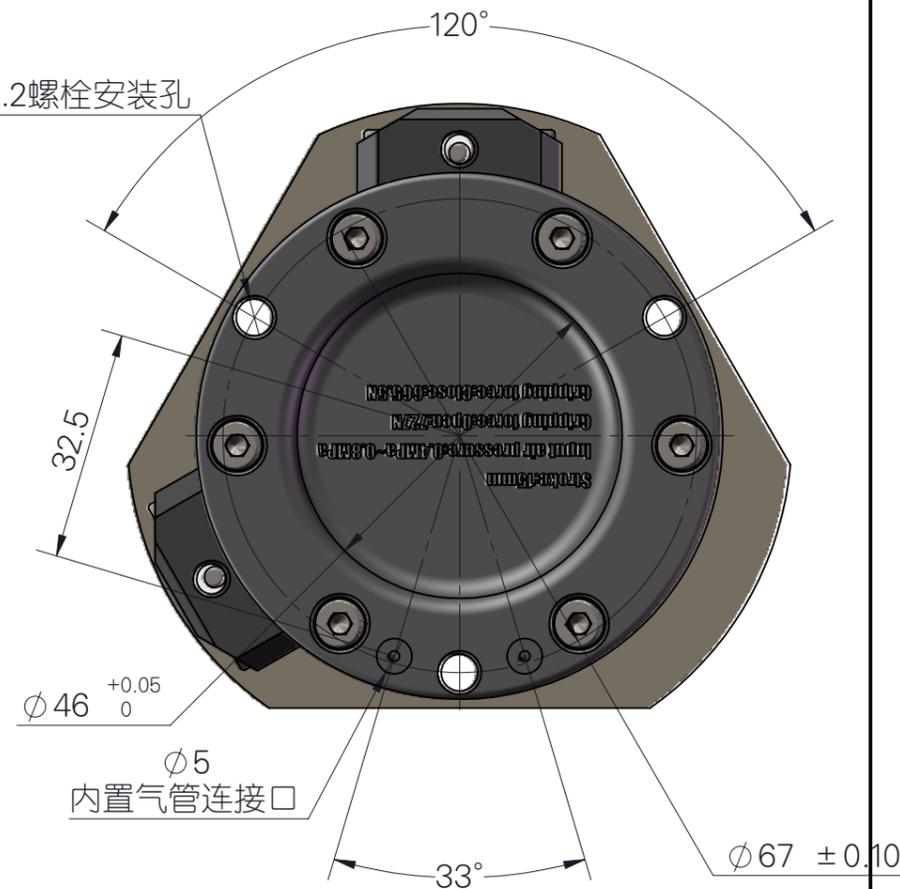
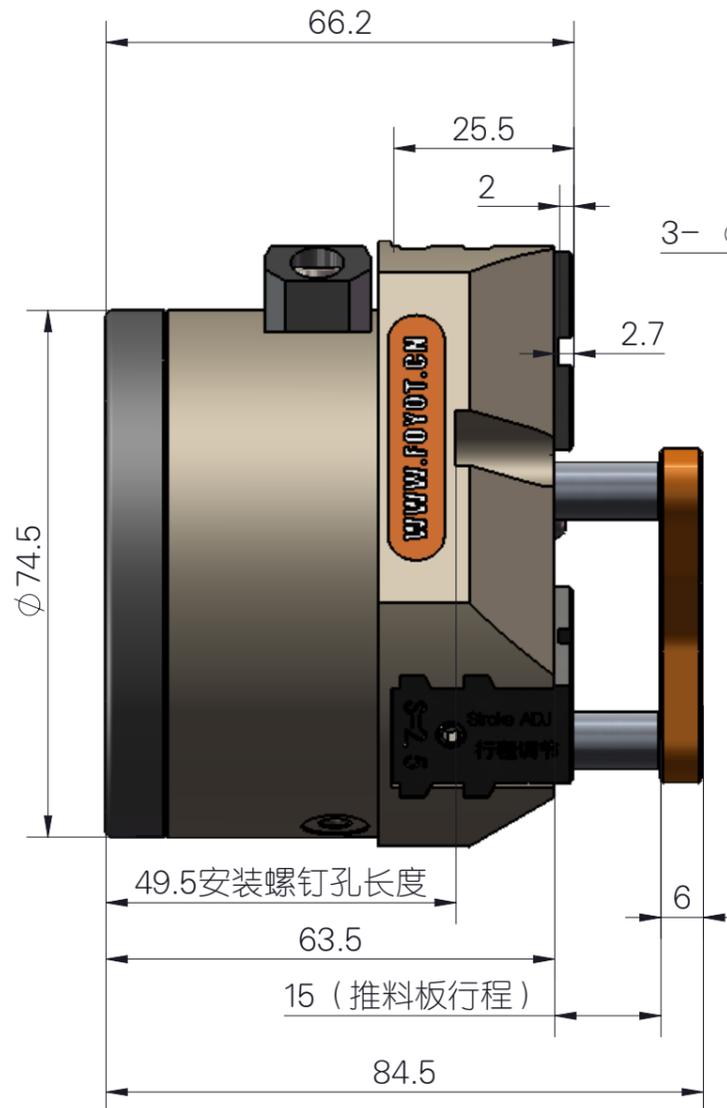
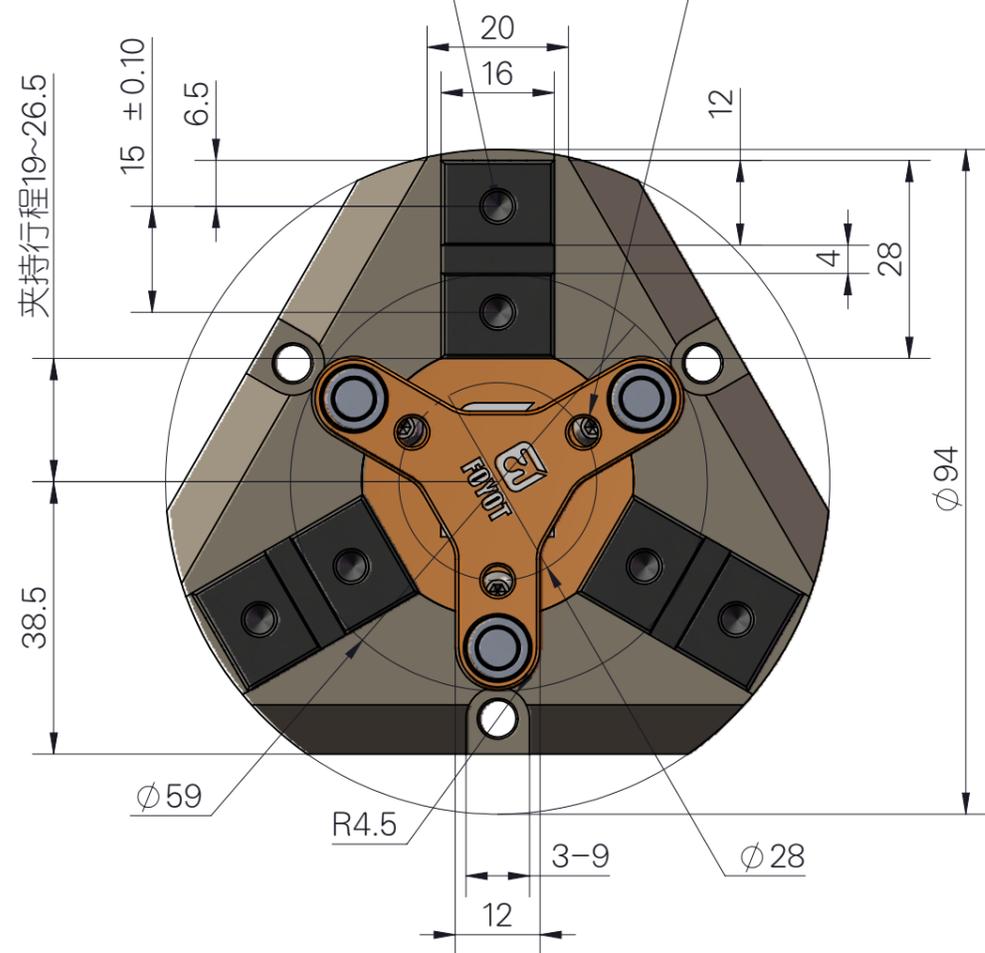
特性分类 符号 处数

关键特性 KEY

重要特性

手指固定螺纹孔2-M5-6H 8
螺纹底孔深10

推料板延伸接口螺纹孔3-M5-6H

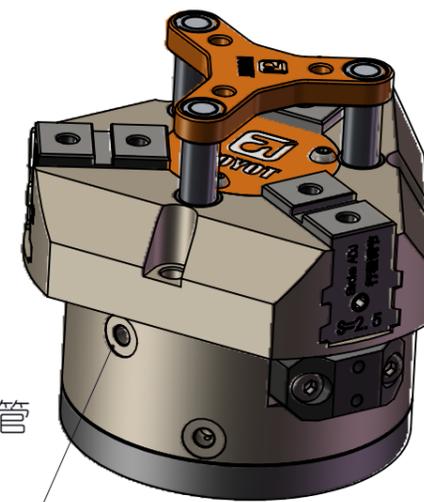


名称: 气动开式三爪D55

型号: FY56N-D55-BTS

夹爪基本参数

- 外形尺寸: 直径 $\Phi 94$ *高度84.5
- 夹持有效行程: 15mm(双作用)
- 驱动缸径: $\Phi 55$ mm, 驱动杆直径: $\Phi 16$ mm.
- 夹持力(输入气压为0.3MPa~0.8MPa时):
打开: 272.63N (27.82kg)至727N (74.18kg)
闭合: 249.55N (25.465kg)至665.5N (67.9kg)
- 气管类型: 内置和外置(客户可以自行选择)
- 开闭时间: 0.1Sec
- 使用气压: 0.3~0.8Mpa
- 使用温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 重量: 0.77kg.



当用户不需要内置气管
而采用外置气管时
此处为M5-6H气口