



FOYOT

没按比例打印,如有怀疑请询问,不要测量图纸,图中遗漏的尺寸按3D模型执行

知识产权说明:
本设计的结构和技术参数为浙江梵煜电子科技有限公司所有,在未经本公司书面许可,不得复制或仿制。
如发现被复制或仿制,将受到法律的严惩。

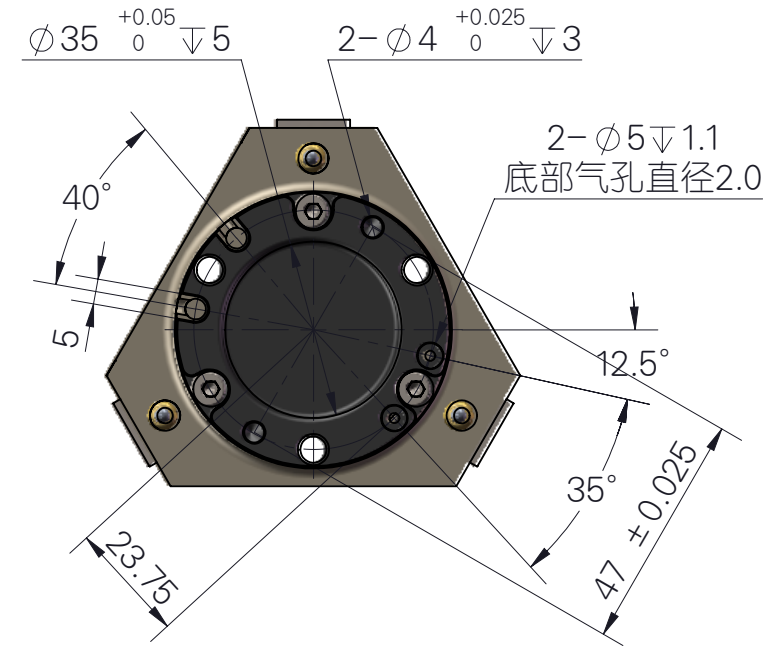
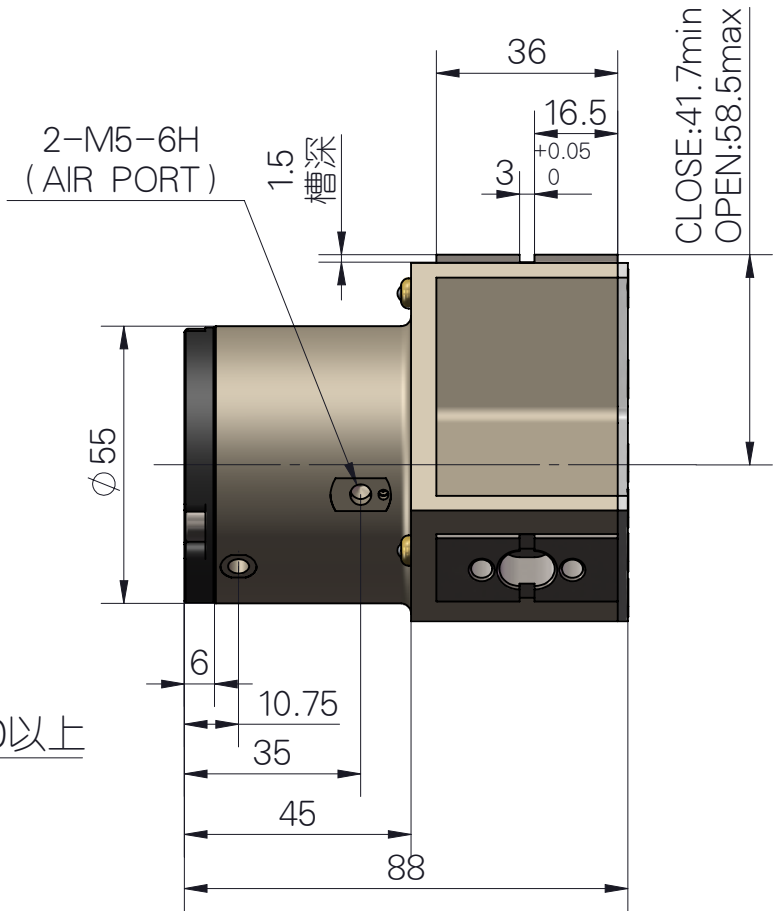
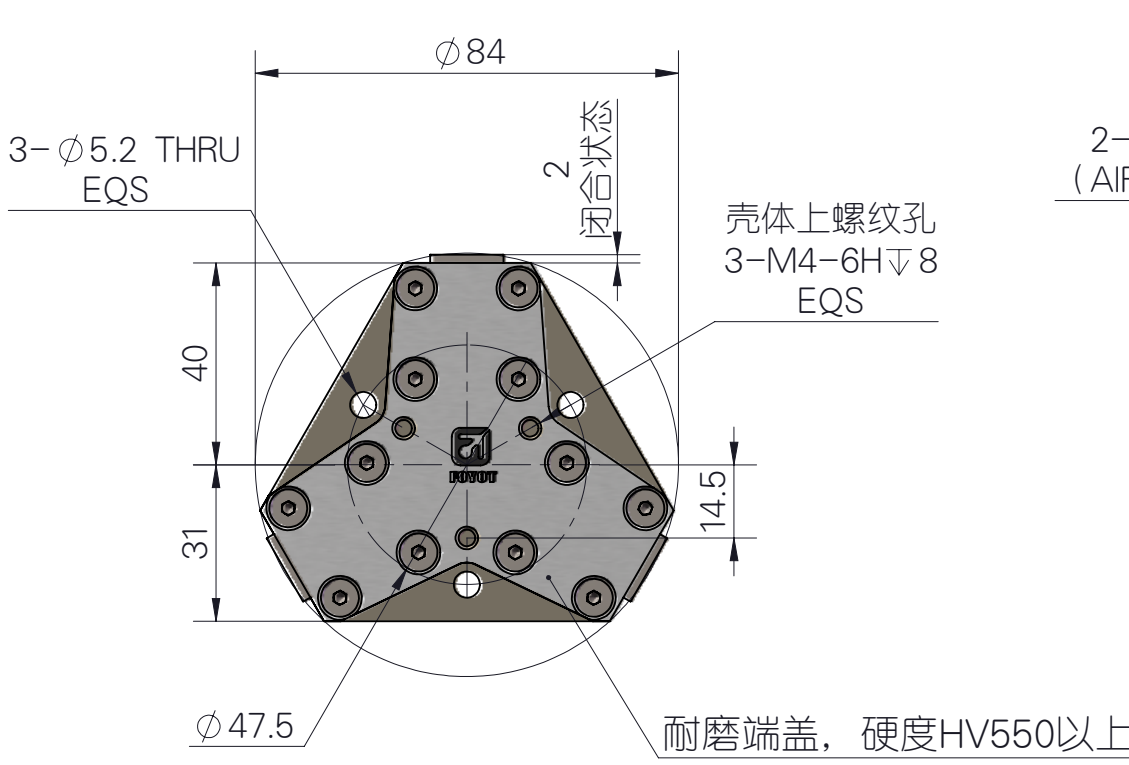
GB/T 1804-m	
未注明加工公差时,按GB/T 1804-m	
螺纹公差	+2P
角度	±1°
30以上	±2.0
6~30	±1.0
3~6	±0.5
0.5~3	±0.2
半径范围	精密中等级 最低等级

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	

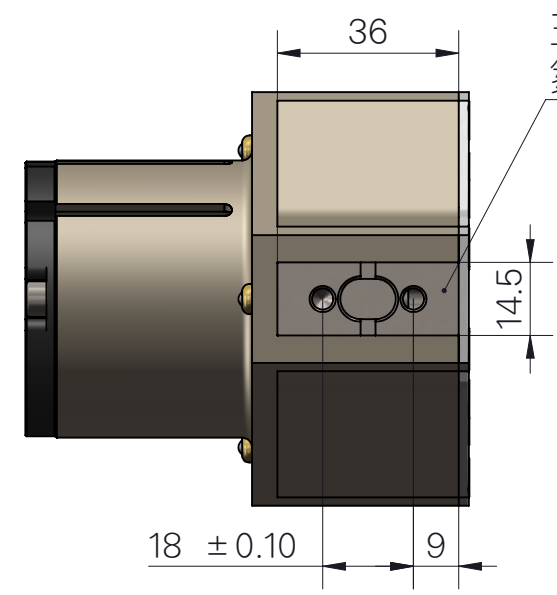
特性标记及处数	
特性分类	符号 处数
关键特性	KEY
重要特性	重要



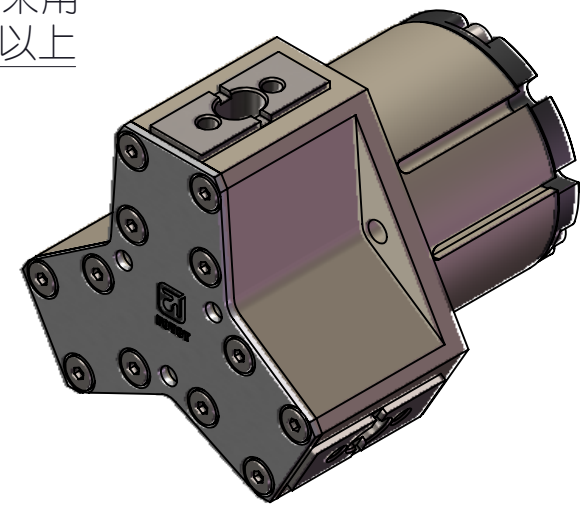
B2. + FY56N-D40-L

夹爪基本参数

- 外形尺寸: 直径 $\Phi 84$ *高度88
- 夹持有效行程: $16.78 \times 2 = 33.56\text{mm}$ (双作用)
- 驱动缸径: $\Phi 40\text{mm}$ (1256.63mm^2),
驱动杆直径: $\Phi 14\text{mm}$ (153.93mm^2).
- 夹持力(输入气压为0.2MPa~0.8MPa时):
打开: 96.13N (9.8kg)至348.52N (39.23kg)
闭合: 84.35N (8.6kg)至337.42N (34.43kg)
- 气管类型: 外置和底部进气
- 开闭时间: 0.1Sec
- 使用气压: 0.2~0.8Mpa
- 使用温度: -10°C ~ 200°C
- 重量: 0.8kg.



三个滑块和驱动块均采用氮化热处理, HV550以上



						浙江梵煜电子科技有限公司 Zhejiang FOYOT Electronics Technology co.,LTD											
标记	处数	更改文件号	签	字	日	期	全密封D40三爪-L总成										
设	计	黄永杰	标	准	化						图	样	标	记	数	量	重
校	对		审	定									0.787		1:1		
审	核	董服强															
工	艺		日	期	2020年3月14日		共1张				第1张						