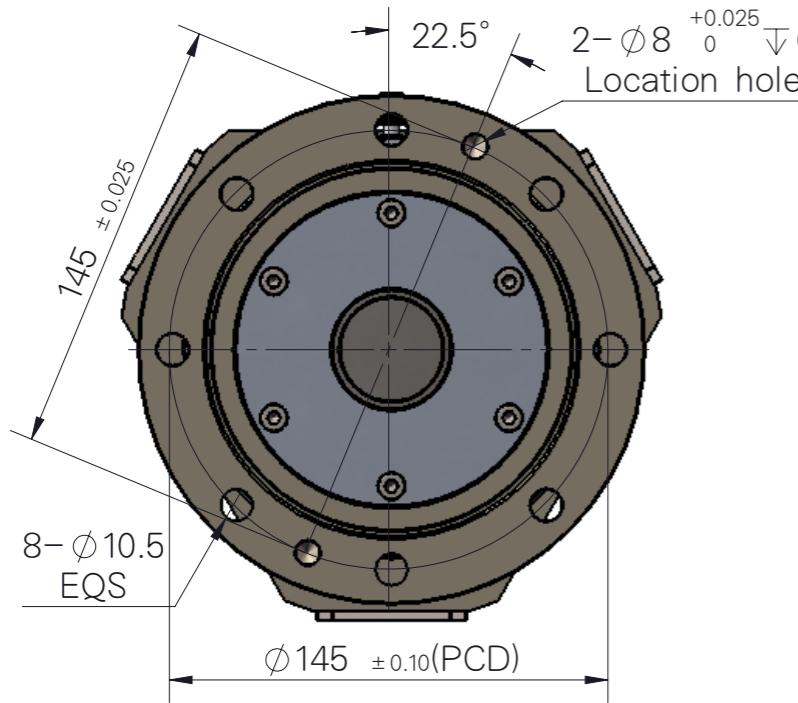




FOYOT

知识产权声明：
本设计的结构和技术参数的知识产权归
浙江福得电子科技有限公司所有，在未经
如经发现被复制或仿制将受到法律的严惩。
本公司书面许可，不得复制、转让或仿制。
因改良等原因，规格以及外观有所变更时，不再另行通知，敬请谅解。
Without further notice if specification and exterior have been
changed because of improvement thanks for your understanding



产品名称：无限连续旋转接头-D125

型号：FY-CRJ-145-F

输入方式: 电动或气动
最高使用转速不大于: 100转/分钟
最高使用扭矩: 35N.m
使用气压范围: 0.2~1.2MPa
组合件整体重量: 14.1kg
所安装的夹爪建议使用: FOYOT品牌

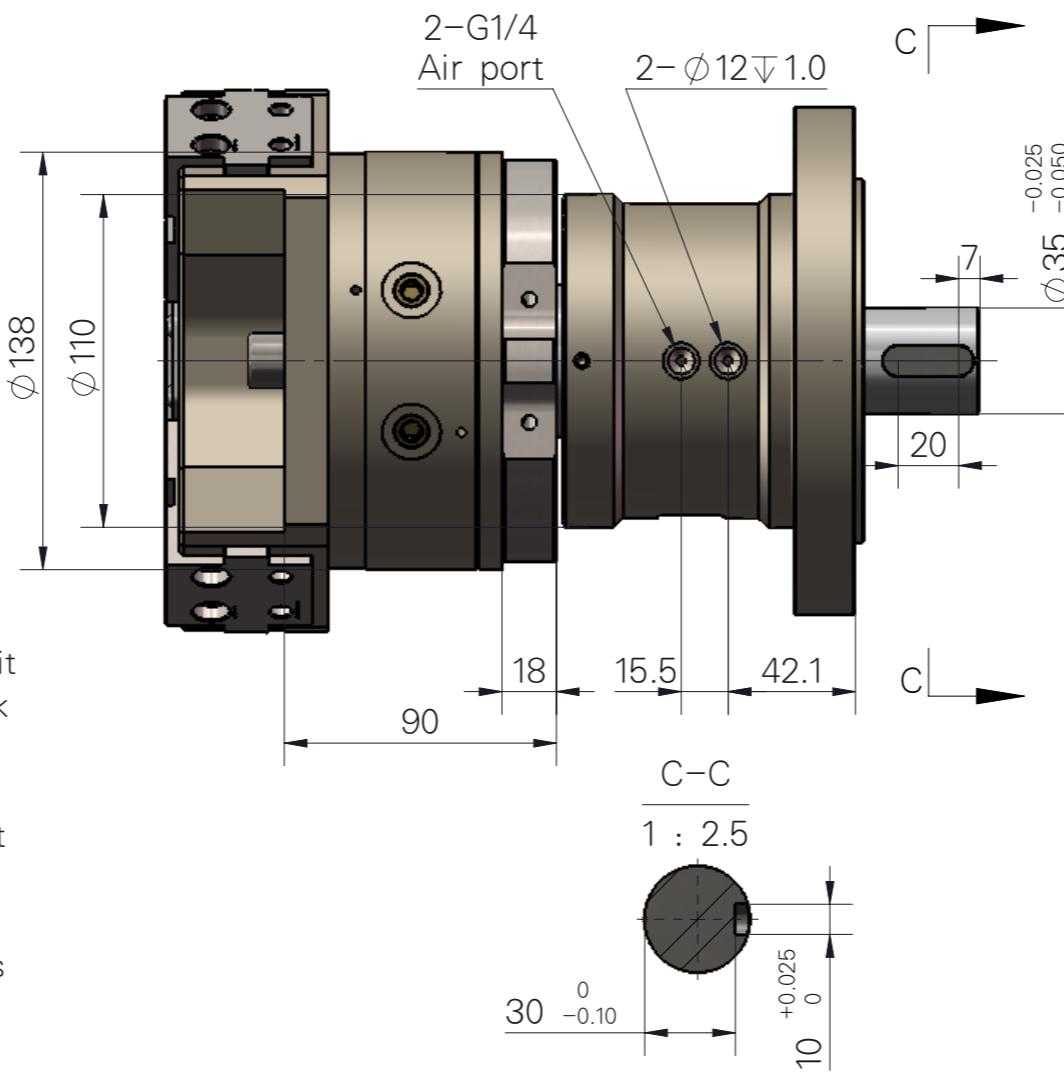
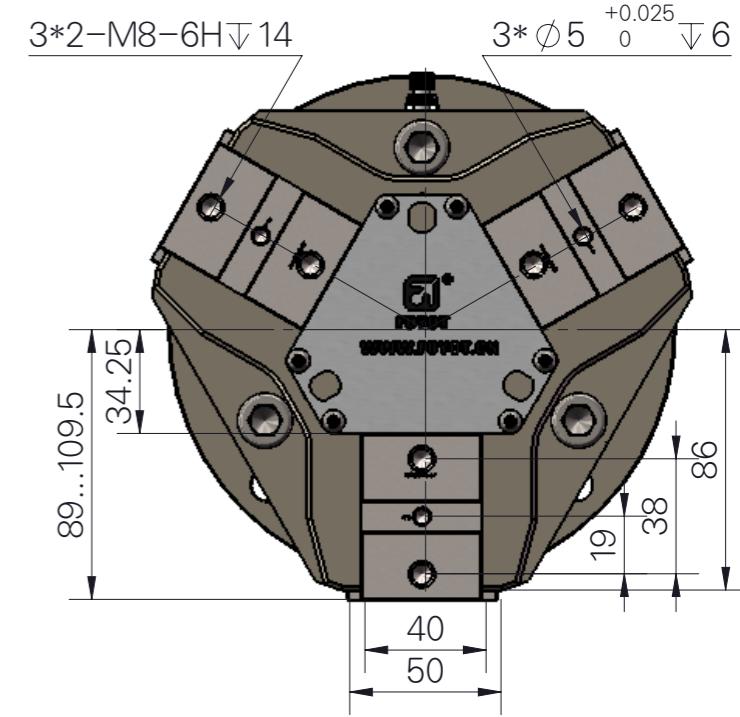
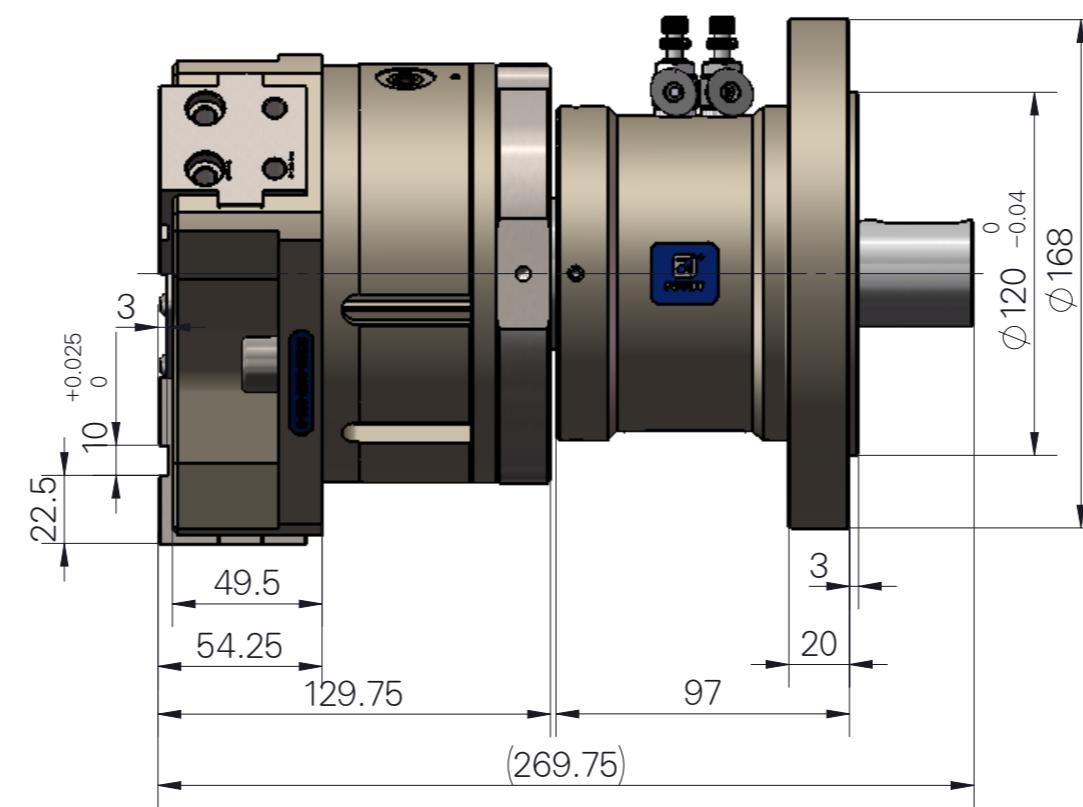
警告:

- 当操作夹爪工作时，请人员务必远离夹爪和机器人的活动部位，否则将会造成人身伤害的险；
- 由于不同物件有其不同的摩擦系数，当初次夹持工件时，请在空旷场地进行试夹，确保夹稳固后方可装机工作，否则将会有跌落工件砸伤机器或人员的风险

Warning:

- When operating the gripper, please keep away from it Gripper and robot's moving parts, otherwise it will Risk of personal injury;
- Because different objects have different friction coefficients, When clamping the workpiece for the first time, please try clamping in an open field. Ensure that the clamping is firm before the machine can work, otherwise it will There is a risk that falling workpieces may damage machines or personnel.

组合件型号: FY-CRJ-145-F&FY56N-D100-BTS-B
建议工件重量为: 15kg以下使用



名称: 气动平行三爪

Name: Pneumatic parallel three claws
型号 (Model) : FY56N-D100-BTS-B
P:空气压力 (bar) P:Air Pressure (bar)
L:到作用点距离 (mm) L:Exertion Length (mm)
开闭范围 (Stoke) 41mm
仅夹爪产品重量 (Weight): 7.45kg
最大附件长度 (Max. length attach): 150mm
配管连接口 (Fitting size): PF (G) 1/4
理论夹持力-开 (Gripping force : Open): 2936N
理论夹持力-闭 (Gripping force : Close): 2056N
单循环空气消耗量 (Air consumption per cycle): 171.5cm³
开闭时间 (Closeing/Opening time): 0.15/0.15sec
重复精度 (Repeat accuracy): 0.025mm
连续使用次数 (Continuation usage amount): 40
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