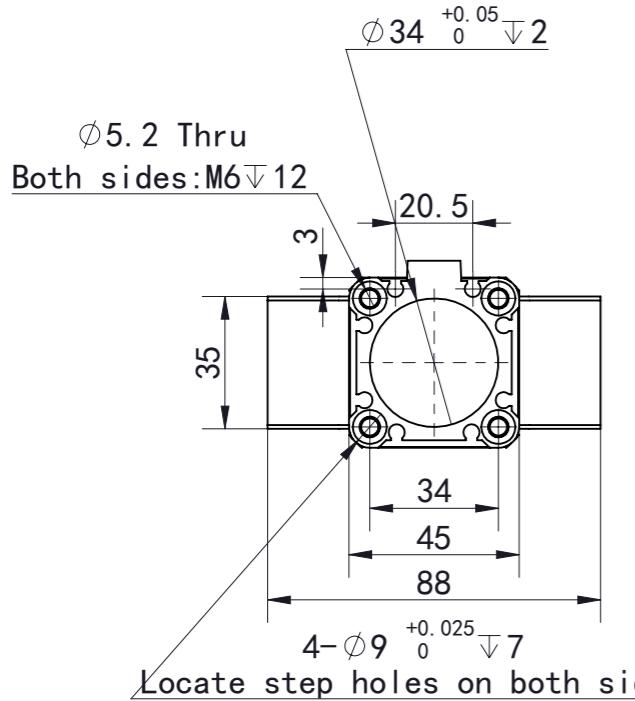




FOYOT

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。未经  
本公司书面许可，不得复制、转让或仿制。  
如经发现被复制或仿制将受到法律的严惩。

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



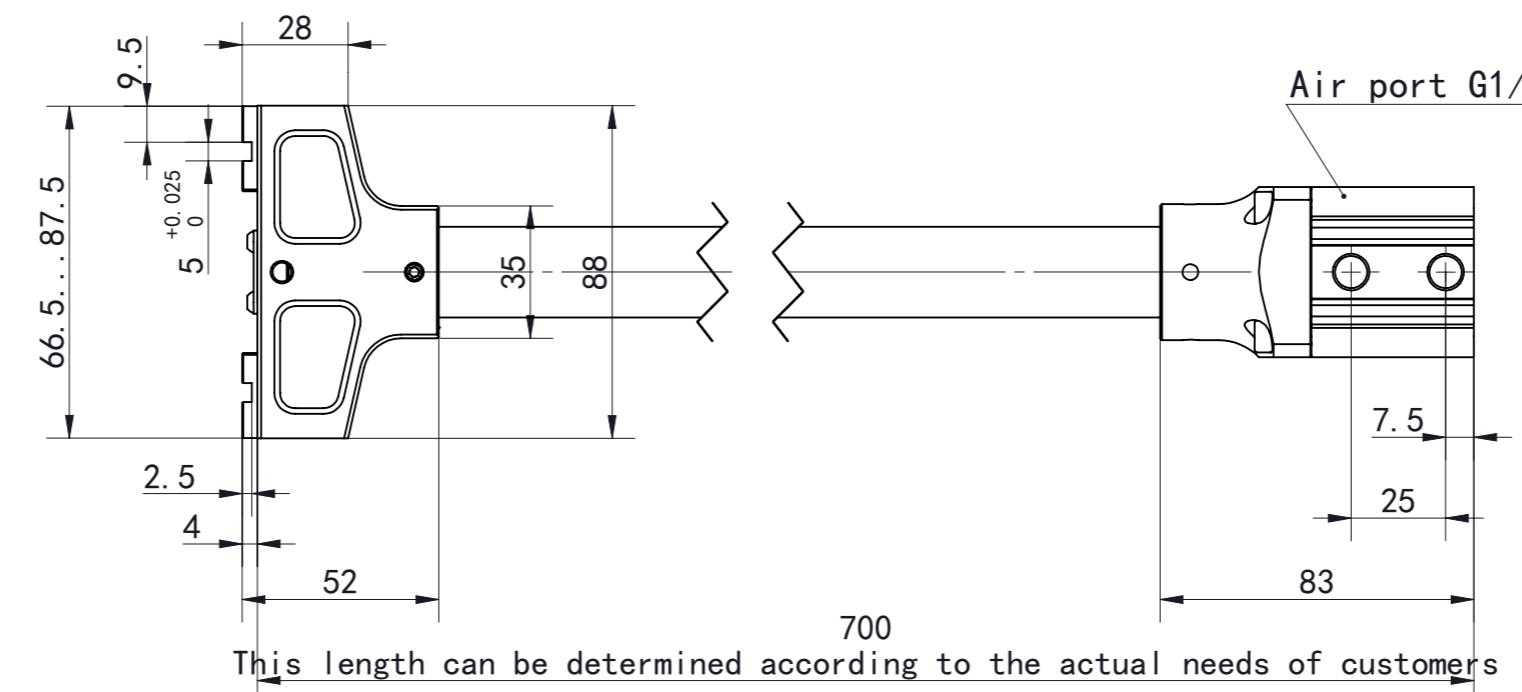
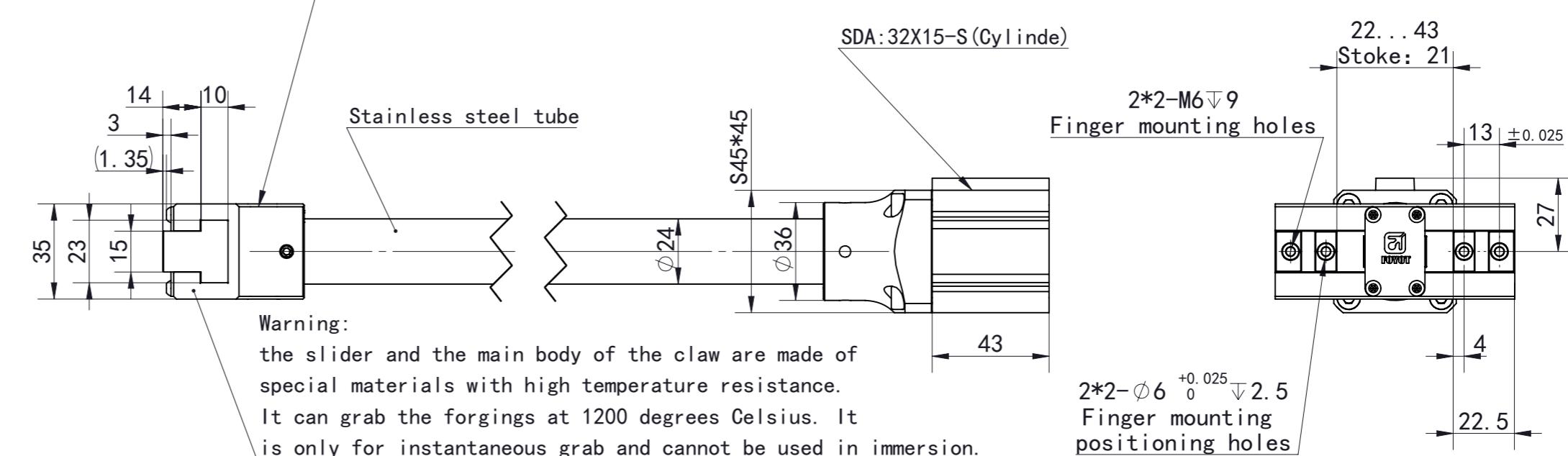
警告：

- 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风险；
- 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.

注意：本夹爪的滑块和主体采用耐高温特种材料制作，可抓取1200摄氏度的锻件，  
只做瞬时抓取，不可沉浸式使用！！



推荐的工作重量 (Recommended workpiece weight) : 2.1kg (max)

名称：导轨款耐高温锻造平行夹爪-D32  
Name: Pneumatic parallel three claws  
型号 (Model) : FY13-D32-H-20X700  
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 (Stroke) : 2\*10.5=21mm  
产品重量 (Weight) : 4.8kg (When the length is 700mm)  
最大附件长度 (Max. length attach) : 60mm  
配管连接口 (Fitting size) : G1/8 "  
理论夹持力-开 (Gripping force : Open) : 459NN  
理论夹持力-闭 (Gripping force : Close) : 430N  
开闭时间 (Closeing/Opening time) : 0.02/0.02sec  
重复精度 (Repeat accuracy) : 0.02mm  
连续使用次数 (Continuation usage amount) : 60  
使用气压 (Operating pressure) : 3-8bar  
润滑 (Lubrication) : 不需要 (Needless)  
根据 IEC60529 标准安全防护: IP64  
所有数据在 7 Bar 时测量 (All data were measured at 6 Bar)  
重复精度: 连续动作 100 次以后的检测值  
After 100 consecutive strokes to end positions