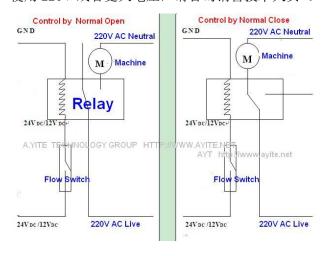
# GE-313 流量开关使用说明书

### 一、电气连接

GE-313 铁氟龙耐腐蚀流量开关采用无源干接点干簧管,最大负载 70W,推荐采用 12V 或者 24V 电压。如果必须要使用 220V 或者更大电压,请咨询销售技术人员。





#### 二. 靶片的裁剪

2.1 靶片长度默认为 70mm 或者 120mm,用户可根据自己的情况,自由裁剪所需的长度。一般推荐靶片能够达到管道的中心线即可,如果水流为满管,靶片达不到管道的中心线也可使用。

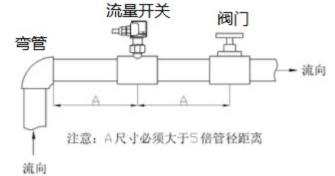
如果液体流速过快,建议适当剪短靶片,以插入管道内的有效长度为 20mm 左右为宜,以免片子过

## 长,遭受冲击力过大,使片子折断 (片子折断不在保修范围内)

2.2 靶片的长度对流量设定值有相当大的影响,靶片在管道中的长度值越大,流量设定值越小;反之,靶片在管道中留的越短,流量设定值越大。

#### 三. 与管道的连接

- 3.1 GE-313 流量开关应安装在一段直管的中间,远离弯管和阀门,以避免紊流对挡片造成误动作。
- 3.2 建议用户将流量开关安装在水平管道上面,垂直插入管道。如果必须安装在垂直管道上面,请尽量使水流向上流动



3.3 安装位置的上下游管道,建议有 5 倍直径的直管段,这样可以有效避免水流中的漩涡。此<u>非强制要求</u>,如果实在没有 5 倍直管段,尽量装在一段直管的中间即可,并尽量远离水泵出口或者入口。

本公司主营: 流量开关 差压开关 (防爆)风速传感器 (防爆)空气微差压变送器 以及各种防爆流量开关、防爆仪表 超声波流量计 超声波液位计 www.ayt.hk