

GP-QC01 型流量开关产品说明

概述:

GP-QC01 流量开关主要用于测量管路内液体的流量状态,如:水、乙烯、乙二醇、或任何对黄铜、磷青铜等无腐蚀作用的介质。其典型应用在需要有连锁作用或断流保护的场所,如冷水机组前后、锅炉前后等。

产品特点:

- | 设计紧凑,外形精巧;
- | 采用干触点输出,动作迅速,反应灵敏;
- | 配有个流向片,以适应不同流量及管径的要求;
- | 螺丝调节流量值,操作简单方便;

技术参数:

- | 管道连接: 1" NPT 螺纹;
- | 流体温度: 0~100 °C ;
- | 环境温度: 0~60 °C ;
- | 开关动作: SPDT, 瞬时动作;
- | 波纹管寿命: 500000 次;

安装注意事项:

- | GP-QC01 出厂时有可拆卸的 1 英寸、2 英寸、3 英寸和附加的 6 英寸的流向片,如果需要其它的尺寸,可按模板修剪流向片其圆弧与管道相配。
- | 流量开关一定要安装在一段直线管道上,其两边至少有 5 倍管径的直线行程。开关安装时,其端子应在易于接线的位置。
- | GP-QC01 流量开关不能遭受水击,如果流量开关下游装有快速闭合阀,必须使用合适的节流器。
- | 流量开关可安装在水平管道或液体方向向上的垂直的管道中,但不能安装在液体向下流的管道中,当安装在液体向上流的管道时,因需要考虑重力的影响,开关应调节到略高于典型流量表的值。

GP-QC01 型产品接线图:

