

GE-315 挡板式流量开关

流量开关的作用: 当管道的流体断流时, 立即发出报警信号, 切断机器电源, 防止水泵和机器空转, 进而达到保护水泵和机器的目的。

GE-315 系列可调挡板式流量开关是由美国 A.YITE 公司迈阿密研发实验室一种全新结构的靶式流量开关, 它完全摒弃了普通靶式流量开关使用的波纹管式的水电隔离部件, GE-315 可调型挡板式流量开关工作时微动开关不与低温金属部件接触, 也不会产生凝结水, 也没有微动开关的锈蚀或接触不良, 防护等级高达 IP65, 可应用在具有腐蚀性的空气环境中。产品有 CE 认证, 热销世界各地。

GE-315 可调型挡板式水流量开关主要用于检测管路中液体是否流动和流动的量(液体流动压力)是否达到要求, 同时靠开关电接点输出一个信号的通断的状态。设备系统靠检测有无信号或控制电流从流量开关上通过水流开关电接点的通、断状态, 来判断管路系统的工作状况, 给出相应的控制或运行方式或措施; GE-315 挡板式流量开关是用于电热水器、太阳能热水器、空调器以及其他水系统的水循环控制、进出水控制、水加热控制、水泵开关控制、电磁阀通断控制或出水断电、出水通电控制等过程, 当达到一定流量后将水流转换为开关式电信号的传感器件。GE-315 流量开关被广泛应用于石油化工、电力、冶金、钢厂、造纸、食品加工、水处理、电池厂等行业。

产品特征:

- * 最大承压: 25bar, 可选择定制 40bar
- * 平均压力损失: 最大流量时 0.01bar
- * 工作介质: 空气、水、海水、油等
- * 适用管径: DN10 ~ DN500
- * 使用介质温度范围: $-30 \sim 110^{\circ}\text{C}$
- * 保存温度: $-20 \sim 85^{\circ}\text{C}$
- * 输出形式: 微动开关 SPDT 输出, 5A (max.)、250VAC/DC
- * 外壳防护等级: IP65
- * 安装位置: 水平、垂直

选型指南:

1. 产品类型: GE-315 小管道流量开关
GE-315 大管道插入式流量开关
2. 管道直径: 单位 mm
3. 可根据客户要求定制



小管径流量开关



大管径流量开关