

GE-315 消防专用流量开关

消防流量开关的作用: 当消火栓用水时, 流量开关感受到水流流动, 这时开关变成闭合状态, 进而触发相应的继电器来启动主泵, 对消防系统进行补水作业。

GE-315 系列流量开关是由美国 A.YITE 公司迈阿密研发实验室一种全新结构的流量开关, 它完全摒弃了普通靶式/挡板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。

消防新规范 GE50974-2014 对消防流量开关的要求是这样的, 消火栓不小于 5L/S, 喷淋系统不小于 1L/S, 消防管道直径一般为 DN150 DN100 或者 DN80, 铸铁镀锌管道, 消防水箱出水管上设置流量开关, 高位消防水箱出水管上的流量开关, 自动报警水流量开关, 当有水流通过的时候, 开关及时动作闭合, 使报警器接通电流, 发出报警信号. GE-315 完全符合消防标准要求, 流量设定值可调节。

产品优势:

国际品牌, 香港艾伊特出品, 质量有保障
有欧盟 CE 产品质量认证
关键电气部件有北美 UL 认证



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: DN50 ~ 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

