

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 ~ 110°C
- * 保存温度：-20 ~ 85°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

