

GE-341 防爆型挡板式流量开关

GE-341 挡板式双向水流量开关, 采用不锈钢材质, 具有耐腐蚀性能; 防爆外壳, 可以在需要防爆的场所。此防爆型不锈钢挡板式水流量开关由香港艾伊特公司开发设计, 采用机械式结构, 性能更加稳定。此双向流量开关在常规状态下是断开状态, 当水流推动挡片, 通过内部机关使开关动作达到开关闭合目的。GE-341 水流开关可双向检测水流, 是在普通单向检测水流设计上的一个重大突破。产品有 CE 认证, 热销世界各地。

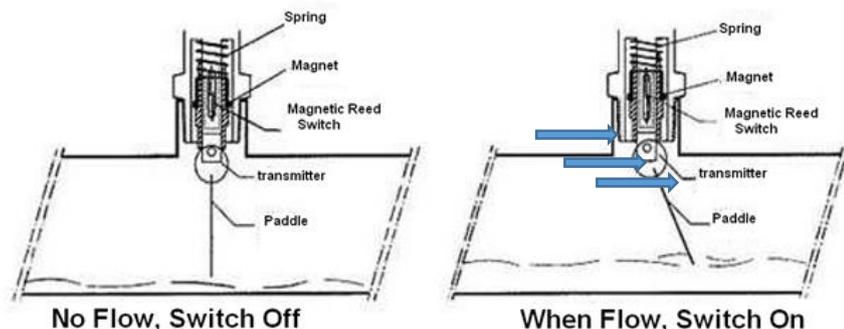
GE-341 挡板式防爆流量开关能在危险场合提供十分可靠和稳定的重复开关设定。可以应用在接受本安或隔爆的危险场合, 用于自动保护设备和管道系统免受流量减少或断流所带来的损坏。GE-341 挡板式防爆流量开关可以广泛应用于石油化工等有危险的工况环境, 可以保护泵、发动机或其他设备免受低流量或断流所带来的损坏, 可以泵等设备的顺序操作, 可以自动启动辅助泵和发动机, 当冷却系统出现故障时, GE-341 挡板式防爆流量开关可以立即控制停止冷却发动机的工作。

产品特点:

- * 防爆设计
- * 适合大管径
- * 双向检测流量
- * 不锈钢材质, 耐腐蚀
- * **有防爆合格证**

产品参数:

- * 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$
- * 最大耐压: 35bar
- * 信号输出: 12- 24V DC SPST 单刀单掷 NO
- * 工作电压: DC12V DC24V
- * 工作介质: 水和油 (其他介质如海水等请在订货时说明)
- * 平均压力损失: 最大流量时 0.01bar
- * 安装方式: 管道需水平
- * 适合管径: DN25~DN400
- * 防护等级: IP65
- * 防爆等级: Exd II BT4 Gb 国内防爆证 (可定制 CT6)
- * CE 认证流量开关



欧盟 CE 认证, 性能稳定, 寿命长久

设定值参考表格

管径 流量 L/hr 挡片 距离	DN32	DN40	DN50	DN63	DN75
3	2700/2500	3500/3200	4500/4150	6500/6150	13500/12000
10	----	7600/7100	7500/7200	9950/9000	21000/19800
15	----	----	12000/11500	19000/18100	27020/25000
25	----	----	----	25000/23200	33000/30500
40	----	----	----	----	41000/39500

挡片距离为挡片末端距离管道底部的距离，格式：导通值/复位值

选型表格

型号	信号	管径	描述
GE-341-Ex			防爆流量开关
	NO		SPST 常开信号
		032	G1+1/4"
		040	G1+1/2"
		050	G2"
		063	G2+1/2"
		075	G3"
		N/A	定制

公司简介:

“香港艾伊特”是一家具有悠久历史的香港本土品牌，源自于美国迈阿密的 AYT 公司，2006 年自迈阿密将其厂房迁移于香港葵涌工业园内，拥有 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环保体系、OHSAS18001 健康安全体系认证，以及欧盟 CE 品质认证、ATEX 防爆认证，HKQC 香港品质认证等产品质量认证，其实力远非大陆一般生产厂家可比，其产品早已常年远销欧美及东南亚各国。

公司主要从事流体控制产品与压力控制产品研发、生产、销售为一体的综合性公司。公司主要产品有流量开关、压力开关、差压开关、差压变送器、微差压传感器、风速传感器等产品。

香港艾伊特主要优势是专注于流量与压力方面的测控仪器，可根据用户需要进行特殊的定制加工，满足用户的各种特殊需求。