

GE-316 流量开关

GE-316 挡板叶片式防爆水流量开关，是由美国 A.YITE 公司迈阿密研发实验室一种全新结构的防爆挡片式流量开关，它严格按照防爆工艺制造，在结构上大大简化，可靠性、使用寿命、使用温度范围、工作压力及对使用环境的要求等多方面均远优于普通靶式流量开关。可在水下工作，防水等级可达 IP68。GE-316 挡板式防爆流量开关有 CE 认证，热销世界各地。

GE-316 本质安全型流量开关主要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；广泛安装在石油天然气管道中和炼油厂等易燃易爆场所。防爆流量开关独特的磁力动作开关设计提供卓越的工作性能，不含容易导致故障发生的波纹管等部件，使此防爆流量开关性能稳定，动作及时。

产品特征:

- * CE 认证
- * ATEX 欧洲防爆认证
- * 良好的重复性
- * 较小的压力损失
- * 耐脏性能良好
- * 良好的防尘防水性能



技术参数:

- * 输出信号：干接点 常开或常闭
- * 介质温度：-45C ~ 125 C
- * 最大工作电压：250V（不防爆状态）
- * 防爆工作电压：12VDC 24VDC
- * 最大电流：220V 0.1A, 24V 1.0A
- * 最大负载：70W
- * 适用介质：水、海水、油等
- * 最大静压：25bar (可定制)
- * 管径大小：DN8~DN50
(可定制其他管径)
- * 壳体材质：黄铜和不锈钢
- * 防爆等级：Exia 或者 ExibIICT6

型号	管径	M		描述
GE-316				防爆流量开关
	008			G1/4"
	010			G3/8"
	015			G1/2"
	020			G3/4"
	025			G1"
	032			G1+1/4"
	040			G1+1/2"
	050			G2"
		M		外螺纹
		F		内螺纹
			NO	常开
			NC	常闭