

GE-313AD 塑胶 PVC 管道流量开关

GE-313AD 系列 PVC 管道式水流量开关是由美国艾伊特设计开发的一套**铁氟龙耐腐蚀塑料**流量传感器与管道连接为一体的 PVC 三通管道挡板式流量开关，在出厂时开关即在 PVC 三通管道上面安装妥当，用户使用时直接将管道连接即可。流量开关传感器采用特氟龙塑料材质，具有超强的耐腐蚀性能，可用于海水泳池热泵管路的水流控制，亦可用于化工、制药、环保、给水排水、大中医院校实验室、中试、小试设备等领域的水流监控。产品电子部分与外界完全隔绝，防护等级高达 IP68 以上，可用于水下工作。

技术参数：

- * 输出信号：SPST，NO 或 NC
- * 最大负载：70W
- * 最小流量：1L/min
- * 安装方式：水平（垂直安装请特殊说明）
- * PVC 管道直径：20mm 25mm 32mm 40mm 50mm 63mm 75mm
- * 防护等级：IP68 （订货时需特殊说明）

产品优点：

- * 电气部件完全与液体隔离，防护等级最高可达到 IP68；
- * PVC 塑料三通直接安装，简单方便；
- * 内置特氟龙传感器，耐腐蚀性能超强。
- * 压降小，开关反应灵敏
- * 流量开关经 CE UL 认证

应用案例：香港海洋公园的流体机械设备，大量采用 GE-313 系列防腐蚀挡板式流量开关，对海水的流量监测，防止管道断流对机器设备造成损坏。用于 GE-313 流量开关采用特种耐腐蚀材质制成，在海水等腐蚀性强度较高的流体中，能够长时间不受侵蚀，寿命长久，用户使用起来，颇为放心。

可选型号：

型号	管径	最大耐压	动作值
GE-313AD020	20mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD025	25mm	1bar/10bar	3.0-8.0L/min
GE-313AD032	32mm	1bar/10bar	6.5-22.2L/min
GE-313AD040	40mm	1bar/10bar	18.8-45.5L/min
GE-313AD050	50mm	1bar/10bar	22.8-57.5L/min
GE-313AD063	63mm	1bar/10bar	37.5-85L/min
GE-313AD075	75mm	1bar/10bar	53-92.5L/min
GE-313AD090	90mm	1bar/10bar	75-115L/min

最大可到 110mm，可定制美标 ANSI 标准的 PVC 管道

