

不锈钢桨片式流量开关



GE-315-N15 系列流量开关，采用不锈钢挡板，连接管道的可调有黄铜和不锈钢两种材质可选，这是美国 AYT 公司设计开发的一种全新结构的桨片式流量开关，它完全摒弃了普通靶式流量开关使用的波纹管式的水电隔离部件，GE-315-N15 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，关键部件为日本进口，流量开关热销世界各地。

技术参数：

- * 接触液体材质：不锈钢（GE-315-N15SS）；不锈钢和黄铜（GE-315-N15）
- * 环境温度：-40C ~ 95C
- * 介质：-40C ~ 110C
- * 适用管径：DN15~DN150
- * 最大负载：AC250V 3A；AC125V 5A.
- * 接线口：DIN 霍斯曼 Hirschmann 接头
- * 最大耐压：50bar
- * 接口尺寸：“G1/2”（NPT1/2 “其他接口可定制”）
- * 防护等级：IP65（IP68 可定制）

应用范围：

GE-315-N15 系列挡板式水流量开关主要用于检测管路中液体是否流动和流动的量（液体流动压力）是否达到要求，同时靠开关电接点输出一个信号的通断的状态。设备系统靠检测有无信号或控制电流从流量开关上通过水流开关电接点的通、断状态，来判断管路系统的工作状况，给出相应的控制或运行方式或措施；GE-315 挡板式流量开关是用于电热水器、太阳能热水器、空调器以及其他水系统的水循环控制、进出水控制、水加热控制、水泵开关控制、电磁阀通断控制或出水断电、出水通电控制等过程，当达到一定流量后将水流转换为开关式电信号的传感器件。GE-315 流量开关被广泛应用于石油化工、电力、冶金、钢厂、造纸、食品品加工、水处理、电池厂等行业。

产品优势：

GE-315-N15 系列挡板式流量开关在结构上大大简化，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，解决了普通靶式流量开关的缺点。GE-315-N15 系列挡板式流量开关的低压降和大容量开关设计进一步拓展了应用领域，可广泛应用于液体和气体的流量控制。GE-315 可调型挡板式流量开关与 Honsberg 豪斯派克 UM3K 系列以及 SIKA 席卡 VHS 系列流量开关相似，可替代使用。