

1. 产品名称

VK--AC-流量开关

2. 制造商

美国威景公司，详细信息请咨询威景上海全资子公司：
威景防火设备贸易（上海）有限公司
抗震专利所属公司：北京安诚普利机电设备有限公司
北京市西城区广安门外大街甲180号新纪元公寓506室
电话：0086-01-63397228



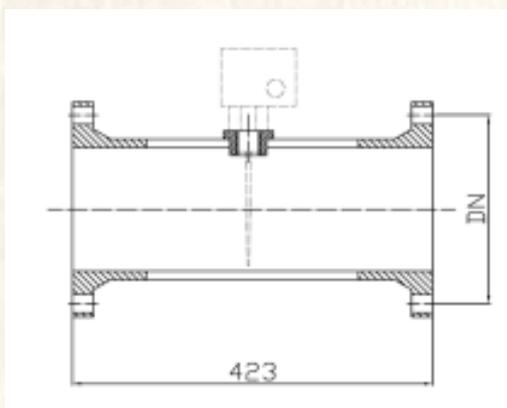
3. 产品描述

流量开关是主要应用于核电厂核岛自动喷水灭火系统中的一种水流指示报警装置，其将水流信号转换成电信号用于检测自动喷淋系统运行及确定火灾发生的区域。可以水平或竖直安装在主管或支管上。该产品在具有抗震功能的同时具有国家专利，适用于核岛等辐射环境。

4. 技术数据

- (1)工作电压：10.0Amps at 125/250VAC、2.0 Amps at 30VDC
- (2)最大工作压力：17bar
- (3)产生报警的最小流量：25LPM
- (4)工作环境：适用于户内户外安装
- (5)防护等级：IP55
- (6)温度条件：4.5℃ to 50℃
- (7)管道材质：304SS不锈钢
- (8)开关材质：非铝材质
- (9)法兰连接：ANSIB16.1Class125 BS4505 PN10/16(还可根据具体设计选定)
- (10)适用管道尺寸：DN50—DN250

5. 尺寸



6.安装及测试

- 1、安装时应确认管道内介质流动方向与流量开关的箭头方向一致。
- 2、测试：当某区域内进水端有水流入时,超过报警流量时，流量开关应发出报警信号,否则检查流量开关的安装方向,检查管道内是否有异物。

7.接线

