

热式流量开关 安装无管径要求 流量检测首选

产品名称	热式流量开关 安装无管径要求 流量检测首选
公司名称	天津领宇科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:领宇 型号:LFR10
公司地址	天津市南开区红日南路42号环兴科技园B座412室
联系电话	60987091 15822286986

产品详情

一、概述热式流量开关基于热式原理，在封闭的探头内包含两个电阻，其中一个被加热作为探测电阻，另一个未被加热作为基准电阻，当介质流动时，加热电阻上的热量被带走，电阻值被改变，两个电阻差值被用作判断流速的依据。可对管道中的液体流动情况进行实时监控，提供开关量输出，并采用多个led实时显示流体速状态，实现下列监控功能：介质流动，流速降低/提高；介质存在/不存在；介质流动/静止。可用于监控管道内循环水、切削液及润滑油的断流监测，以及泵的空转保护。广泛应用于管道流体流速监控场合，或用于流量故障时重要设备的保护

二、特点1、全金属外壳，无活动部件，免维护2、安装方便，一种型号适用多种管径要求.3、开关量输出，控制点现场连续可调4、低的压力损失,结构紧凑.5、led实时显示流动状态和开关状态

三、技术参数设定范围: 1...150cm/s(水)，3...300cm/s(油)；20...2000cm/s(空气) 信号输出：继电器、pnp、npn 常开 + 常闭 (spdt) 工作电压：24vdc ± 20% 继电器特征：开关电压：250vac/30vdc 开关电流：3a 晶体管特征：开关电压：24vdc ± 20% 开关电流：400ma

消耗电流：< 90ma 流量显示：6个led指示灯

设定方式：在测量范围内连续可调 耐压等级：10mpa

初始化时间：典型值8s(2~15s) 响应时间：典型值2s(1~15s)

温度梯度：4 /s 防护等级：ip67 介质温度：-20 ~ 80 环境温度：-20 ~ 80 存储温度：-20 ~ 100 接线方式：m12接插件 结构材料：不锈钢304

本产品的加工定制是是，品牌是领宇，型号是LFR10，工作电压是24（V），过载电流是3（A），寿命次是100万，防护等级是ip65