

HLK400消防热式流量开关

产品名称	HLK400消防热式流量开关
公司名称	佛山市贺迪传感仪器有限公司
价格	450.00/台
规格参数	品牌:贺迪 型号:HLK400 产地:佛山
公司地址	佛山市顺德区勒流富安工业区光电产业园
联系电话	86-075722300096 18925975072

产品详情

HLK400型热导式流量开关是基于热交换原理设计，探头内置发热模块及感热模块，流量开关的热量传导与被测流体流速密切相关，如果管道内没有介质流动，感热模块接收到发热模块的热量是一个固定值，而当流体介质流过流量开关探头时，感热模块所接收到的热量随介质的流速变化而变化，感热模块再将这温差信号转化成电信号及LED指示灯显示，从而定性的反映出液体的流速大小。

热导式流量开关将流量探头和信号处理器一体化集成，六个LED指示灯提供了流动状态的趋势变化，开关动作值可以简单的通过前面板上保护螺钉下的电位器进行调节，并可提供晶体管、继电器和模拟量输出形式。

技术参数

工作范围(流速)：水：1 ~ 150 cm/s

油：3 ~ 300 cm/s

气：0 ~ 20 m/s

工作电源：24V DC 220V AC/DC

电流消耗：65mA

输出方式: R—继电器输出（接点容量0.4A/24VDC，1A/AC220V）

N—三线直流NPN输出（带短路及反向电极保护）

P—三线直流PNP输出（带短路及反向电极保护）

工作温度：-25 ~ 80

开始工作时间：8S (典型值)

反应时间：12S (温度变化时)

开关时间：ON—典型2s(1 ~ 13s)

OFF—典型2s(1 ~ 15s)

最大耐压：100Bar（标准）

指示灯：六个LED（1个红色灯，1个黄色灯，4个绿色灯）指示输出状态

红灯亮：表示流速低于工作点

黄灯亮：表示流速等于或者高于工作点

绿灯亮：表示流速高于工作点，绿灯亮的越多，表示流速越大

温度梯度：max.250k/min

探头材料：304 / 316L

绝缘阻抗：100VDC时, > 100M

接口方式：G 1/2 "，其它特殊订购

防护等级：IP67