

FHKSC 932咖啡机饮水机水流量传感器

产品名称	FHKSC 932咖啡机饮水机水流量传感器
公司名称	广州铭鸿自动化仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:铭鸿仪表 型号:FHKSC 932咖啡机 产地:瑞士
公司地址	广州市南沙区丰泽路东106号
联系电话	020-29807877 13533785833

产品详情

进口迪格曼莎微型液体流量计FHKSC 932咖啡机饮水机水流量传感器

水流量传感器的动作原理：

水流转子组件主要由涡轮开关壳、磁性转子、制动环组成。使用水流开关方式时，其性能优于机械式压差盘结构，且尺寸明显缩小。当水流通过涡轮开关壳，推动磁性转子旋转，不同磁极靠近霍尔元件时霍尔元件导通，离开时霍尔元件断开。由此，可测量出转子转速。

根据实测的水流量、转子转速和输出信号(电压)的曲线，便可确定出热水器的启动水压，以及启动水压相对应的启动水流量与转子的启动转速。由控制，便可实现当转子转速大于启动转速时热水器启动工作；在转速小于启动转速时，热水器停止工作。这样热水器启动水压一般设定在0.1 MPa，启动水流量为0.041 ~ 2 L / min(需满足热水器标准对温升的限制)。

另外，由于水在永磁材料磁场切割下，变成磁化水，水中的含氧量增加，使人洗浴后感觉清爽。制动环的作用是停水时，制止高速旋转的磁性转子转动，终止脉冲信号输出。控制器接收不到脉冲信号，立即控制燃气比例阀关阀，切断气源，防止干烧。

电气说明：

- 1、环保型设计，食品级POM材质，小巧实用，可任意角调节；
- 2、入水口为螺纹管式，出水口为插管式，连接更方便；
- 3、霍尔元件为日本进口，灵敏可靠；
- 4、流量范围：0.041-2L/min，工作电压：DC3-18V，额定电压DC5V；

5、输出电压(额定DC5V)：高电平4.5V以上，低电平0.5V以下；脉冲输出占空比 $50 \pm 3\%$ ；

6、专为小流量和医药机械打造的小水流量传感器，同时也可用于电器和机械设备。

水流开关在使用中要注意的事项：

1、水流开关的安装环境要避开有较强震动、带磁环境和摇晃的地方，以免水流开关产生误动作。为了避免颗粒、杂物进入水流开关在进水口必须安装过滤网。

2、当磁性材料靠近水流开关时，其特征可能有所变化。

3、水流开关须配合继电器使用，因为干簧管的功率较小（通常为10W和70W）容易烧毁。继电器的功率为3W，功率大于3W会出现常开和常闭的现象。

主要适用流体：液体，水，非酒精饮料，酒精饮料，红酒，化学物质与FH系列相比,FHKU特别设计用于需要大流量计量的场合,其大流量可达30L/min,且有多种流量范围供选择，同时，基于DIGMESA精湛的注塑技术，流量计的上下半部分可选用不同的材质，更好的满足了用户的不同设计需求。

迪格曼莎的流量计已应用于全世界各领域，测量各种液体，例如水、高黏度化学腐蚀性的介质，等等。当应用于食品工业时，其产品都通过美国国家食品安全部门（NSF）的验证。公司的建立缘起于70年代初期，当时Heinz Pluss先生（Digmesa公司的创始人）想设计制造一个仪表能很简便地测量咖啡机中水量，他依靠自己就研制成功了铭鸿个仪表，并使潜在的用户信服他的设计的先进性，得到了极好的响应，终于在1983年成立了总部在瑞士Biel的迪格曼莎公司。

广东微型量计生产厂家，哪里的微型流量计价格低，哪里的微型流量计质量好，哪里有进口的微型流量计，小流量计说明书，哪家微型流量计服务好?微型流量计图片

北京市微小型液体流量计天津市微小型液体流量计上海市微小型液体流量计重庆市微小型液体流量计
河北省微小型液体流量计河南省微小型液体流量计云南省微小型液体流量计辽宁省微小型液体流量计
黑龙江省微小型液体流量计湖南省微小型液体流量计安徽省微小型液体流量计
山东省微小型液体流量计新疆维吾尔微小型液体流量计江苏省微小型液体流量计
浙江省微小型液体流量计江西省微小型液体流量计湖北省微小型液体流量计
广西壮族微小型液体流量计甘肃省微小型液体流量计山西省微小型液体流量计
内蒙古微小型液体流量计陕西省微小型液体流量计吉林省微小型液体流量计福建省微小型液体流量计
贵州省微小型液体流量计广东省微小型液体流量计青海省微小型液体流量计西藏微小型液体流量计
四川省微小型液体流量计宁夏回族微小型液体流量计海南省微小型液体流量计