

TFS-01P 塑料活塞式水流开关 LIANTAI

产品名称	TFS-01P 塑料活塞式水流开关 LIANTAI
公司名称	浙江联泰仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:LIANTAI 型号:TFS-01P
公司地址	柳市长虹工业区
联系电话	2785498

产品详情

一、概述

tfs-01p 塑料小型流量开关是专为过滤后的净水之类可靠的应用而设计的。开关主要是由noryl®制成，所有接触流体的部分均为符合fda或nsf标准的材质。小型流量开关质优价廉可用于纯净水设备等。同时还适用于某些化学应用和一些冷却应用激光、焊接设备等。

二、主要技术指标

适宜环境温度 1 适宜工作温度 70 最小启动流量 0.75l/min最大通过流量 5l/min额定工作压力 0.65mpa壳体最大承压 1.5mpa信号输出负载 dc24v/1a、 ac36v/1a或ac220v/0.1a适应范围与条件：（1）环境温度不低于0 。不可敲打壳体。远离磁性物体。（2）信号的输出是开关量，因此控制对象的连接方式必须也是开关控制关系。（3）控制对象的功率不得大于信号负载能力。（4）本器件是水介质控制器件，不可用于其他介质控制。

三、结构原理

流量开关由磁芯、复位弹簧、锻铜或聚碳外壳和传感器组成。外壳为h58锻铜或聚碳制造或不锈钢或塑料等材料，磁芯采用钕铁硼永磁材料，传感器磁控开关则为进口中功率元件。当管路中的水流量大于0.75l/min流量时，磁芯在水流作用下产生位移并带动磁源产生磁控作用使传感器输出“1”开关信号,该信号输入到设备控制系统，经功率扩放大后实现以水流量控制的目的。当管路中的水流量小于0.75l/min流量后，磁芯在复位弹簧推力作用下带动磁源回位，使传感器输出“0”开关信号,停止系统的工作。流量开关具有灵敏度高、耐久性强等优点。

电话：0510-89898777

400-67-65758
18334499222
在线qq：19738 55555
网址：[http://www.chinl
t.org](http://www.chinl
t.org)

本产品的加工定制是是，品牌是LIANTAI，型号是TFS-01P，类型是标准节流装置，公称通径是2分，公称压力是1（Mpa），适用范围是塑料活塞式水流开关