

# TFS-03P 塑料活塞式水流开关 liantai

产品名称	TFS-03P 塑料活塞式水流开关 liantai
公司名称	无锡联泰仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:LANTAI 型号:TFS-03P
公司地址	中国 江苏 无锡市 江苏省无锡市解放北路6号长庆大厦6FC座
联系电话	0086 0510 82308929/82306227/82987666

## 产品详情

### 一、概述

tfs-03p 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

本产品的加工定制是是，品牌是LANTAI，型号是TFS-03P，类型是标准节流装置，公称通径是G1/2，公称压力是1（Mpa），适用范围是TFS-03P塑料活塞式水流开关