

# 比利科技发展有限公司 流量开关磁敏

产品名称	比利科技发展有限公司 流量开关磁敏
公司名称	天津市比利科技发展有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层
联系电话	13001305650

## 产品详情

活塞式流量开关壳体内部的流体通道上装有一个内部装有磁铁的活塞。当管路中的水流量大于设定流量时，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设定流量后，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。

### 数字流量开关使用注意事项

#### 1、设计、选型

请使用规定的电源电压

使用规定以外的电压，是引起开关误动作、损坏、触电和火灾的原因

不要使用超过开关负荷的负载

请不要使用会产生浪涌电压的负载

开关的输出部分，因为没有浪涌保护装置，所以反向电压会使开关损坏。当直接驱动继电器、电磁阀等会产生浪涌电压的负载时，要使用内置浪涌吸收元件型号的产品。

必须注意测定流量、使用压力

使用超过规定范围流量、会使流量开关损坏。另外，如果超过使用压力使用时，也会使开关损坏。特别是不要超过规定压力的水冲击点。

流量开关的IP防尘等级

0，无防护，对外界的人或物无特殊的防护

1，流量开关磁敏，防止直径大于50mm的固体外物侵入，防止人体(如手掌)因意外而接触到电器内部的零件，防止较大尺寸(直径大于50mm)的外物侵入

2，防止直径大于12.5mm的固体外物侵入，防止人的手指接触到电器内部的零件，防止中等尺寸(直径大于12.5mm)的外物侵入

3，防止大于直径2.5mm的固体外物侵入，防止直径或厚度大于2.5mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件

4，防止大于直径1.0mm的固体外物侵入，防止直径或厚度大于1.0mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件

5，防止外物及灰尘，完全防止外物侵入，虽不能完全防止灰尘侵入，但灰尘的侵入量不会影响电器的正常运作

6，防止外物及灰尘，完全防止外物及灰尘侵入

比利科技发展有限公司-流量开关磁敏由天津市比利科技发展有限公司提供。天津市比利科技发展有限公司(www.tianjinbily.com)是从事“流量仪表,压力仪表,温度仪表,物液位显示控制仪表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。