

# IFM流量传感器

产品名称	IFM流量传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	935.00/件
规格参数	产地:德国 规格:流量传感器 应用:工业机械
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

## 产品详情

本公司是德国IFM易福门国内优质供应商。易福门追求的不是技术可行性的发展，而是符合客户利益的理性发展。易福门在此基础上用易福门的技术制定符合技术及经济利益的方案。

### 液压装置

液压装置执行加工中心的几个任务：冷却、润滑和动力传输。必须检测系统压力、流量和温度值，并确定润滑油的纯净度。

### 过滤器监控

带模拟输入的PNI023电子压力传感器与PA3023变送器一起评估过滤元件中的压差。运行期间，压差增加表示过滤器污染。维修员工可以更换滤芯，例如，在过滤器破裂之前。

### 控制Z轴的重量补偿

液压生成的初级压力将补偿“垂直”轴（Z轴）的重量，使得轴传动向上和向下移动都会消耗几乎相同的能量。压力传感器记录和监控设定初级压力。通过这种方式控制每根主轴。可以通过IO-Link读取和写入压力传感器PN7092的设定值。这可节省更换传感器的时间，并防止可能的设置错误。

### 供应罐的干运行保护

在集中冷却液供应中，防止设备供应干运行以保持过程可靠性非常重要。在本应用中，LMT121电子料位传感器用于干运行保护。只要不再达到无故障泵运行的临界\*少量，就会触发报警。然后，设备维修团队将有足够时间修复故障。LMT可以通过IO-Link接口设置。设置让本传感器耐泡沫和沉积物的干\*扰。

### 冷却液罐的液位监控

可以使用PA静水压传感器持续监控罐体中的冷却液液位。因此，可以通过物理值“压力”近似确定罐体中的液位。

## 工业水计量

IFM流量计可用于消耗测量。SM流量计检测流量和温度。可以发出报警信号，同时使用预设计数器以脉冲（水表）计数来检测总流量。通过内存插头 (E30398) 传输流量计的设置参数。必要时，可以快速、可靠地更换装置。通过USB IO-Link主机 (E30390) 可以进行传感器的参数设置和分析。

IFM传感器PN5002（替代PN5022）

易福门流量传感器SI5010

易福门安全光栅PN3060

易福门温度传感器PN7594

IFM继电器PN5004

易福门温度传感器TR2432

易福门安全光栅PN7071

易福门压力传感器PN3002

易福门安全光栅PK6532

易福门流量传感器SI5000

易福门液位传感器LR7000

易福门温度传感器OU5035

易福门压力传感器PN7571

易福门液位传感器LR8000

IFM温度传感器TA2343

易福门流量传感器SI5010

易福门压力传感器PN2597

IFM温度传感器TR2432

IFM温度传感器TR7432

IFM流量传感器SI5004

易福门液位传感器LI2141

易福门压力传感器PN3003

IFM继电器PN5003

IFM压力传感器PN5001

IFM液位传感器LK3123

IFM编码器PN7004

易福门安全光栅PN7003

易福门传感器PN7000

易福门流量传感器SI5000

易福门接近开关OF5012

IFM液位传感器LK8122

IFM传感器PE7006

德国IFM接近开关，易福门接近开关

德国IFM继电器，易福门继电器

德国IFM压力传感器，易福门压力传感器

德国IFM流量计，易福门流量计

德国IFM流量传感器，易福门流量传感器

德国IFM控制器，易福门控制器

德国IFM流量开关，易福门流量开关

德国IFM液位传感器，易福门液位传感器

德国IFM传感器，易福门传感器

德国IFM安全光栅，易福门安全光栅

德国IFM编码器，易福门编码器

德国IFM温度传感器，易福门温度传感器

德国IFM安全光幕，易福门安全光幕

本公司专ye从事欧美工控液压产品及电子仪器仪表的进口，是一家服务中国电厂、冶金行业、电子、机

床、\*\*行业、液压系统、化工行业、石油行业、工业机械的工业自动化设备公司。公司以提供\*\*的服务为宗旨，与国内各企业建立广泛合作伙伴关系。优势经销产品：

IFM易福门、SIEMENS西门子PLC、EMERSON质量流量计、REXROTH力士乐、(EMERSON) FISHER、HYDAC贺德克传感器、GEBR. JELTE杰伦传感器、BUCHER布赫、SICK西克、RONZIO同步马达、ASCO电磁阀、EATON VICKERS伊顿威格士、BALLUFF巴鲁夫、HONEYWELL霍尼韦尔、WANDFLUH万福乐。

IFM传感器SI5007

IFM流量传感器SI5002

易福门编码器PN7002

易福门编码器PN2022

易福门安全光幕OT5009

IFM接近开关PN5004

IFM编码器PN7004

IFM压力传感器PN2294 (替代PN2224)

易福门温度传感器SI5002

IFM安全光幕PN7070

易福门传感器OY006S

易福门编码器PN7060

IFM接近开关PN2024

易福门安全光幕PN7009

易福门接近开关SI5002

IFM安全光幕PN2071 (替代PN2021)

易福门接近开关PN7000

易福门液位传感器LT8022

IFM接近开关PN7002

易福门传感器SA3010

IFM压力传感器PN7594

IFM安全光幕PN7004

IFM接近开关OY005S

易福门安全光幕OY006S

易福门传感器NI5003

IFM编码器OU5034

易福门接近开关PN2020

IFM安全光幕PN2021

易福门继电器PN7001

IFM编码器PN5004

IFM安全光栅OA5104

IFM流量传感器SI5000

IFM液位传感器LK8124

IFM传感器PN5006

IFM安全光栅PN3004 ( 替代PN3024 )

IFM安全光栅OT5008

易福门编码器OI5003

IFM液位传感器LK1022

IFM压力传感器PN2009

IFM安全光栅PN2022

IFM温度传感器TA2105

压力式光纤液位传感器是一种很有发展潜力的光纤液位传感器。光纤传感器本身不与被测液体直接接触，不怕污染，与被测液体的光学性能、粘滞性、毒性都没有直接关系，且能够在易爆的环境下使用。只要能设计出结构小、动态范围大、精度高的压力敏感单元，就可以获得性能优良的光纤液位传感器。

现有的汽车空气流量传感器技术在一定程度上实现了电喷系统对空气流量测量高精度、高灵敏度、响应速度以及低成本的要求，但是随着市场和消费者对汽车性能要求的提高，对电喷系统和汽车空气流量测量的要求也日益提高，综合汽车空气流量测量的特点和技术现状，汽车空气流量传感器技术主要有以下发展趋势：

质量流量的直接测量。汽车电喷系统需要的是空气的质量流量，直接测量质量流量可以避免压力、温度的影响，减少压力和温度补偿带来的精度损失。

压损测量。压力损失会降低汽车进气系统的吸气效率，而且，高速气流与测试部件的摩擦会产生大量

热量，影响测量精度，而零压损测量可以很好的避免这些问题。追求零压损意味着不能存在接触部件，因此，需要摒弃机械原理，更多地关注声光电的特性，从中找出合适的原理应用到汽车空气流量传感器技术之中。

供应IFM流量传感器，易福门安全光幕，德国进口。