

IFM压力传感器

产品名称	IFM压力传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	938.00/件
规格参数	产地:德国 品牌:IFM 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易福门国内一级供应商。易福门电子在德国和美国的公司从事研发和生产。企业的行政和销售管理位于德国鲁尔区的艾森市，销售分公司遍布全球重要的区域和国家。

IFM产品在机床行业中的应用：高效的机床有助于提高生产效率

在现代制造过程中，机床是不可或缺的设备。它们主要用于汽车行业、机械工程以及驱动技术中。在实践中，机床行业常被分为两个主要领域：金属成型和金属加工。

集中油脂润滑系统中的循环监控

配油机以准确的既定数量为连接的润滑点逐一供油。IR5041活塞检测器监控整个循环。通常，使用压力传感器监控系统*远位置的润滑油压力，例如PN7071。

润滑油循环泵站中的压力控制

PG2452电子接触压力计结合易于读取的压力计显示屏与电子压力传感器的优势。设备维修团队可从更远距离读取管道的当前压力。如果系统出现更高的压力峰值，则使用E30057阻尼螺丝可以防止损坏接触压力计。

集中润滑液润滑系统的压力监控

压力传感器PT9551（模拟0...10 V）和PT5401（模拟4...20 mA）配有不锈钢测量单元，带厚膜DMS传感器元件。由于测量单元直接焊接到外壳，因此与介质的接触无需密封。测量单元具有高超载和破裂压力，并耐压力峰值。PT型传感器不仅适合工业应用，而且还适合高工作压力的特殊液压应用。由于高耐振动和冲击性、高防护等级和出色的耐EMC性，PT型尤为适合恶劣应用，如高速压力机的脉冲操作。

AS-i作为主机控制器的接口

如今，各种可能的应用使得压力计和冲压线通常具有复杂的设计。需要可靠处理数百个传感器和执行器信号。AS-i的优势在于简单的结构、快速的接线和实惠的价格。这可用作更高总线系统的接驳总线。这反过来确保更长距离传输非时间关键数据到主机控制器。控制器控制AS-i网络的通信。网关提供从AS-i至更**别总线系统的连接。

通过AS-Interface快速接线

压力机或冲压线的尺寸导致接线是一个巨大的挑战。AS-i的优势在于简单的结构、快速的接线和实惠的价格。这可用作更高总线系统的接驳总线。这反过来确保更长距离传输非时间关键数据到主机控制器。由于不再需要每个传感器或执行器至控制器的传统并行接线，因此AS-i极大减少了接线复杂性。这可让用户极大减少端子、配电箱、输入/输出卡和电缆数量。

易福门压力传感器PN7002

IFM压力传感器SI5010

IFM安全光栅PN3060

IFM继电器PN2022

易福门传感器PN7594

IFM编码器OU5035

易福门接近开关PN5002（替代PN5022）

易福门温度传感器TA2105

IFM继电器PN5006

IFM编码器SI5000

易福门传感器PN7004

易福门传感器PN2294（替代PN2224）

IFM编码器SI5002

IFM液位传感器LR8000

IFM温度传感器TA2343

易福门接近开关PN2071（替代PN2021）

IFM压力传感器PN7060

易福门流量传感器SI5010

IFM温度传感器TR2432

IFM液位传感器LI2141

易福门传感器PN7001

IFM温度传感器TR7432

易福门流量传感器SI5000

易福门接近开关PN7000

IFM安全光栅PN2024

易福门压力传感器PN7071

IFM流量传感器SI5002

易福门接近开关PN5004

IFM流量传感器SI5004

IFM液位传感器LT8022

易福门压力传感器PN5004

本公司是国内**工业液压产品和自动化仪器仪表供应商。经过长期的发展，公司汇集了国内价格及库存优势，具备全面业务进出口报关等，货期稳定、价格极具有竞争力。优势经销产品：IFM易福门、EMERSON质量流量计、BUCHER布赫、SICK西克、(EMERSON) FISHER、EATON VICKERS伊顿威格士、B ALLUFF巴鲁夫、REXROTH力士乐、SIEMENS西门子PLC、HONEYWELL霍尼韦尔、WANDFLUH万福乐、MTS位移传感器、HYDAC贺德克传感器、RONZIO同步马达、ASCO电磁阀、GEFRAN杰佛伦传感器。

德国IFM控制器，易福门控制器

德国IFM安全光栅，易福门安全光栅

德国IFM传感器，易福门传感器

德国IFM压力传感器，易福门压力传感器

德国IFM流量开关，易福门流量开关

德国IFM安全光幕，易福门安全光幕

德国IFM接近开关，易福门接近开关

德国IFM液位传感器，易福门液位传感器

德国IFM编码器，易福门编码器

德国IFM流量传感器，易福门流量传感器

德国IFM继电器，易福门继电器

德国IFM温度传感器，易福门温度传感器

德国IFM流量计，易福门流量计

IFM液位传感器LR7000

IFM传感器PN3002

IFM安全光幕PN3003

易福门编码器PN7004

IFM传感器PN5003

易福门编码器PN3004（替代PN3024）

IFM传感器OY005S

IFM安全光幕PN2009

IFM接近开关PN7003

易福门安全光栅OI5003

易福门安全光幕OT5009

IFM安全光幕OT5008

易福门编码器PN7002

易福门温度传感器PN5001

易福门安全光幕OY006S

易福门液位传感器LK8122

易福门编码器PE7006

易福门安全光幕PN7070

IFM压力传感器PN7009

易福门安全光栅PN5004

IFM传感器PN7000

IFM接近开关PN2597

易福门液位传感器LK1022

IFM安全光幕OA5104

IFM编码器PN2022

IFM接近开关PK6532

易福门液位传感器LK3123

IFM流量传感器SI5000

易福门安全光栅PN7571

易福门安全光幕OY004S

IFM安全光栅SI5000

IFM接近开关PN7594

易福门安全光栅OU5034

易福门温度传感器PN2021

IFM安全光栅OJ5017

易福门流量传感器SI5007

易福门液位传感器LK8124

易福门流量传感器SA3010

易福门压力传感器PN2020

在石油化工行业，油罐贮量的**计量总是在高等级的防爆要求下进行的。目前，市场上众多的电子、机械类传感器难以满足这一要求，因此实现安全准确的计量是一项重要的课题。

光纤液位传感器综合了光学传感器的高精度和光纤传感器的远距离遥测的优点，在实现全光的测量中，现场只有微瓦量级的弱光存在，从根本上消除了火灾及爆炸的隐患。测量的精度可达0.2%。

空去流量传感器的基本作用就是将吸入发动机的空气量转换成电信号送至ECU，作为确定基本喷油量的主要依据之一。电子控制汽油喷射系统的空气流量传感器有多种型式，目前常见的空气流量传感器按其结构型式可分为叶片式空气流量计，卡门涡旋式空气流量计，热线式空气流量计，热膜式空气流量计。

空气流量传感器的热线积垢后，传给EMC的电压信号便会不准，此时污物会影响辐射，使冷却效应降低。当空气流量增大时，热线温度降低缓慢，其电阻值的变化量也相应减少，因而桥压和流过热线的电流不能相应的增加，以致传给EMC的信号电压偏低，造成混合气过稀。虽然热线式空气流量传感器都加装了烧净电路，即在每次停机时，EMC会自动给热线高温（1000摄氏度）加热1秒，以烧掉热线上的污物和尘土，但是部分地区，尤其是我国的一些偏远地区，由于使用的燃油品质过低，进气管产生回火，造成过多的杂质和积炭胶结在金属铂丝上，故单靠加热热线的净化装置难以清除。

与电喷系统的使用同步，空气流量传感器技术的相关研究开始与20世纪50年代。*早采用的是旋转翼片式传感器技术，之后，热线式传感器凭借其低价格、抗振性好的等优点成为应用*广泛的技术。

供应IFM压力传感器，IFM控制器，德国原装进口。