

IFM易福门传感器

产品名称	IFM易福门传感器
公司名称	浙江亚信泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永嘉县东瓯街道和二村（天胜阀门集团有限公司内）
联系电话	0577-57792999

产品详情

IFM易福门传感器

供应ifm电容式传感器(中国)总代理 IFM易福门电容式传感器可用无接触的方式来检测任意一个物体。与只能检测金属物的电感式传感器比较，电容式传感器也可以检测非金属的材料。典型的应用领域为木材业、纸业、玻璃制造业、塑料制造业、食品业及化学工业。

IFM电容传感器介绍：用电测法测量非电学量时，首先必须将被测的非电学量转换为电学量而后输入之。通常把非电学量变换成电学量的元件称为变换器；根据不同非电学量的特点设计成的有关转换装置称为传感器，而被测的力学量（如位移、力、速度等）转换成电容变化的传感器称为IFM电容传感器。从能量转换的角度而言，电容变换器为无源变换器，需要将所测的力学量转换成电压或电流后进行放大和处理。力学量中的线位移、角位移、间隔、距离、厚度、拉伸、压缩、膨胀、变形等无不与长度有着密切关系的量；这些量又都是通过长度或者长度比值进行测量的量，而其测量方法的相互关系也很密切。另外，在有些条件下，这些力学量变化相当缓慢，而且变化范围极小，如果要求测量极小距离或位移时要有较高的分辨率，其他传感器很难做到实现高分辨率要求，在精密测量中所普遍使用的差动变压器传感器的分辨率仅达到1~5 μm数量级；而有一种电容测微仪，他的分辨率为0.01 μm，比前者提高了两个数量级，最大量程为100 ± 5 μm，因此他在精密小位移测量中受到青睐。

详情请访问：www.ensdress.com 详情请访问：www.chem17.com/st247818