

# 易福门(IFM)倾角传感器

产品名称	易福门(IFM)倾角传感器
公司名称	西安市精准测控有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:IFM/易福门 型号:ifm
公司地址	西安市高新区科技路二路65号清华科技园A-312
联系电话	029-88814882 18092861453

## 产品详情

德国易福门公司传感器广泛应用于工程机械、移动机械等户外装置的控制系统中，具有下列显著特点：

良好的耐冲击振动能力（100g/20g, 3000hz）；

-40 ° c ~ 70 ° c宽温操作特性；

接口标准易用，放松动，可靠；

高防护等级（ip67，ip69k），防尘、防水、防盐雾；

can总线的集成；

长寿命

紧凑耐用的规格。

用于安装及诊断的不同附件。

该产品已通过德国联邦局车辆行驶的e1认证。

对电路的要求：

由于严寒和冲击的机械要求以及极其恶劣的工作环境，必须对部件进行严格的挑选。应用中经常

无法避免灰尘、潮湿及水的影响。因此要求产品具有很高的防护等级，并精选特殊的材料。除了机械及工作环境的影响外，整个系统和单一的装置还会受到电气的干扰。即使电池和发电机系统引起大的电源波动，更大的电源工作范围及周密的防护措施可确保装置安全正常地工作。同时，强烈的电磁场辐射干扰也不会影响产品的功能。

在过去的几年里，can总线已成为连接装置的一流产品。尽管在轿车批量制造中使用特殊专用的记录，而canopen记录已成为移动车辆和工程机械必不可少的产品。通过网关，制造商和特殊工业行业例如：根据sae j 1939标准的发动机诊断数据、农用bus总线系统以及农用卡车拖车接口可以与设备加工工艺相连接。冲击和震动的影响：灵敏的电路也必须在恶劣的应用环境下可靠地运行。

型号	说明
cr2101	倾角传感器，can接口， $\pm 15^\circ$ ，双轴，10.....32v dc
cr2102	倾角传感器，can接口，模拟输出，4.....20 ma， $\pm 45^\circ$ ，双轴，10.....32v dc
ec2019	倾角传感器， $\pm 90^\circ$ ，15.....30v dc，输出0.....10v
ec2045	倾角传感器， $\pm 90^\circ$ ，输入8.....30v dc，输出0.5.....4.5v
ec2060	倾角传感器， $\pm 20^\circ$ ，模拟输出，4.....20ma
ec2082	倾角传感器， $\pm 90^\circ$ ，模拟输出，4.....20ma
ec2061	倾角传感器，不含水银，半导体输出，10.....30ma

德国易福门含有以下传感器：

- 电感式传感器
- 电容式传感器
- 磁性传感器
- 气缸传感器
- 安全传感器
- 阀门传感器
- 光电传感器
- 激光传感器
- 光纤传感器
- 连接技术
- 识别物体传感器
- 编码器
- 估算系统
- 料位传感器
- 流量传感器
- 压力传感器
- 温度传感器
- 诊断传感器
- 总线系统as-interface
- multicode读数系统
- rfid识别系统
- 用于移动车辆和工程机械的控制系统
- 开关电源

- 用于特殊应用系统的光电传感器

本产品的加工定制是否，品牌是IFM/易福门，型号是ifm，种类是角度，材料是金属，材料物理性质是半导体，材料晶体结构是依型号而定，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是IP67，IP69K，线性度是0（%F.S.），迟滞是0（%F.S.），重复性是0（%F.S.）