转速传感器值得信赖，众多好企业的选择

产品名称	转速传感器值得信赖，众多好企业的选择
公司名称	无锡市湖利仪表厂
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡无锡市胡埭镇
联系电话	0510-85598565 13812070686

产品详情

产品介绍在自动化技术中，旋转运动速度测量较多，而且直线运动速度也经常通过旋转速度间接测量。目前广泛使用的速度传感器是直流测速发电机，可以将旋转速度转变成电信号。测速机要求输出电压与转速间保持线性关系，并要求输出电压陡度大，时间及温度稳定性好。测速机一般可分为直流式和交流式两种。旋转式速度传感器与运动物体直接接触。产品属性装在滚轮上的转动脉冲传感器，发送出一连串的脉冲。每个脉冲代表着一定的距离值，从而就能测出线速度。电磁感应式，在转动的轴上安装齿轮，外侧是电磁线圈，转动是由于轮齿间隙通过，得到方波变化的电压，再推算出转速。旋转式速度传感器与运动物体无直接接触，叶轮的叶片边缘贴有反射膜，流体流动时带动叶轮旋转，叶轮每转动一周光纤传输反光一次，产生一个电脉冲信号。可由检测到的脉冲数，计算出速度。使用方法是通过磁力线密度的变化，在磁力线穿过传感器上的感应元件时，产生霍尔电势。霍尔转速传感器的霍尔元件在产生霍尔电势后，会将其转换为交变电信号，最后传感器的内置电路会将信号调整和放大，输出矩形脉冲信号。主要特点用来准确测量机械转速，用来测量齿轮是否反转，齿轮正反转速的转速测量注意事项传感器正对磁铁固定,当旋转中,传感器和磁体重合,感应一次,输出脉冲跳变,转速越快,也是频率输出越高,输出的电平的频率正比与转速,测出频率就测出了转速,也可将频率转化成电压或电流信号其他说明旋转式速度传感器与运动物体无直接接触，叶轮的叶片边缘贴有反射膜，流体流动时带动叶轮旋转，叶轮每转动一周光纤传输反光一次，产生一个电脉冲信号。可由检测到的脉冲数，计算出速度。交易说明款到发货，尊守合同，