

CTS速度传感器 超荣CORON

产品名称	CTS速度传感器 超荣CORON
公司名称	武汉超荣电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:超荣CORON 型号:CTS系列 额定电压:5-24VDC (V)
公司地址	中国 湖北 武汉市 汉口前进四路72号广州军区B单元402室
联系电话	86 027 82821687 13007166287

产品详情

品牌	超荣 CORON	型号	CTS系列
额定电压	5-24VDC (V)		

1:产品简介

该产品又名旋转测速传感器、速度传感器、位置传感器。采用我们自主生产的铈化钢薄膜磁敏电阻、集成磁阻配以放大整形线路用金属外壳封装而成，输出信号为稳定幅度的方波（或正弦波）。本产品可作为精密接近开关使用。

2:产品特点：

无接触测量、高可靠性

频响宽（0 - 100khz）

抗恶劣环境

标准方波输出信号

带电源反接保护和输出短路保护

3:应用领域 齿轮、齿盘转速检测 齿条、链条传动速度检测 转轴转速检测 细小物体的接近检测

4:安装使用方式该产品的检测对象为钢铁齿轮、齿条、软磁和硬磁材料。在安装使用时注意以下事项：1、被测物体与传感器的距离在0.2 - 5.0mm之间（具体尺寸由被测物体的尺寸及磁性决定）。2、检测面应避免受到剧烈撞击，下图是该传感器检测齿轮、齿条的典型安装方式。

5:输出波形 下图是该传感器在检测齿轮或齿条时的输出波形，高电平大于电源电压 - 1v，低电平小于1v。输出的高低电平与齿轮或齿条的位置相对应，高电平对应齿顶，低电平对应齿谷；双路型输出双路波形，两者相位相差90度，谁先谁后由齿轮或齿条的运动方向决定。