

厂家直销线性霍尔传感器96B 转速检测

产品名称	厂家直销线性霍尔传感器96B 转速检测
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	4.00/只
规格参数	品牌:YS 型号:YS496B 封装:TO-92
公司地址	天津市津南区咸水沽镇聚兴道7号1号楼
联系电话	022-28537107 13114804147

产品详情

产品说明：

YS496B传感器的输出与电源电压成比率变化关系，并与磁场强度成正比。新的霍尔电路提供增强的温度稳定性和灵敏度。电阻修正技术提供高精度和温度补偿以减小零点和增益的温漂，正方形的霍尔传感器把影响输出的机械和热应力效应减少到最小程度，正的灵敏度温度系数（0.02%/°C 典型值）有助于补偿低成本磁钢负的温度系数。全电压范围(Rail-to-Rail) 输出性能可提供更有效的信号以达到高的精度。工作温度范围可以在-40 到+150 ，电源电压工作范围从4.5V到10.5V，封装形式为SI P3L(TO92S)。

YS496B产品特点 1、在5V电源时，电源电流典型值为5mA；
2、内含修正的电阻提供精确的灵敏度和温度补偿； 3、工作温度范围-40~+150 ；
4、可反应于正的或负的磁场； 5、全电压范围输出性能可提供更有效的信号以达到更高精度；

YS496B典型应用 1、电流传感器 转速检测 2、电机控制 铁质金属检测 3、位置传感器 磁码读取
4、震动检测 液位传感器 5、压力传感器