

HX443单霍尔效应传感器

产品名称	HX443单霍尔效应传感器
公司名称	大连华芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华芯科技 型号:HX443 批号:HX41
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区广贤路97号206、208室
联系电话	0411-84660045

产品详情

品牌	华芯科技	型号	HX443
批号	HX41	封装	长电
营销方式	厂家直销	产品性质	热销
制作工艺	半导体集成	导电类型	单极型
工作温度	-40~125 ()	类型	线性IC

hx443是一种锁存型集成霍尔效应传感器，用在直流无刷电机的电子通信中。该芯片包含一个片上霍尔电压发生器，用于感知磁场；一个比较器用于放大霍尔电压；一个施密特触发器用于提供开关滞后（滞后的阈值），从而抑制噪声；以及一个集电极开路的输出级。一个内部带隙基准源为内部电路提供具有温度补偿的稳定电并使电源电压在宽的范围内变化时电路可正常工作。

当磁场的北极磁感应强度足够大时输出为on，当磁场消失时输出为off。