

# 全新原装可编程线性霍尔传感器HAL815

产品名称	全新原装可编程线性霍尔传感器HAL815
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	15.00/只
规格参数	品牌:MICRONAS 型号:HAL815K 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

HAL815 是一个可编程的霍尔传感器，内置DSP，可设置的比例电压输出，具有高精度，HAL815多个可编程磁特性存储在具有冗余和锁定功能的非易失性存储器(EEPROM)，多种保护功能如：开路(地和电源线突变检测)、过压和欠压检测，保证了传感器的高可靠性，HAL815可逐个编程或通过选择拉低输出脚来编几个并联在相同供电电压上的传感器，温度特性可编程可匹配所有常见的磁性材料。HAL815可编程的特性方便了客户的设计。

HAL815主要特点：

HAL815主要特点1: 比例电压输出和内置DSP的高精度线性霍尔效应传感器

HAL815主要特点2:多个可编程磁特性存储在具有冗余和锁定功能的非易失性存储器(EEPROM)

HAL815主要特点3:开路(地和电源线突变检测)、过压和欠压检测

HAL815主要特点4:可逐个编程或通过选择拉低输出脚来编几个并联在相同供电电压上的传感器

HAL815主要特点5:温度特性可编程可匹配所有常见的磁性材料

HAL815主要特点6:可编程的钳位功能

HAL815主要特点7:通过调制供电电压来编程

HAL815主要特点8:工作环境温度-40 ° C up to 150 ° C

HAL815主要特点9:工作电压4.5 V up to 5.5 V

HAL815主要特点10:工作磁场范围:静态磁场和动态磁场最大2 kHz

HAL815主要特点11:所有管脚具有过压和反向电压保护

HAL815主要特点12:在机械应力下磁特性表现超强鲁棒特性

HAL815主要特点13:具有短路保护的推挽输出

HAL815主要特点14:EMC和ESD最优化设计