Melexis原装进口霍尔US1881KSE

产品名称	Melexis原装进口霍尔US1881KSE
公司名称	深圳市海尔希科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MELEXIS 型号:US1881KSE
公司地址	深圳市福田区上步中路深勘大厦1415
联系电话	0755-83537230 13662251750

产品详情

US1881KSE

是集成了电压调节器，动态偏差补偿系统的霍尔传感器，施密特触发器和开漏输出驱动于一个封装内。宽泛的工作电压范围和扩展的温度范围，使其非常适合于汽车电子，工业和消费电子。

US1881KSE特点和优点

1.宽泛的电压

2.高度磁灵敏度-多种用途

3.CMOS技术斩波稳定放大器

4.低功耗开漏输出

5.贴片和插脚封装都符合 RoHS 标准

US1881KSE广泛应用于

流量传感器（流量表）　　座椅位置调节电动机

汽车雨刷系统　　各种类型无刷电机

速度传感器　　运动传感器

出租车计价器　　开关

双极性霍尔开关的感应方式：因为磁场有两个磁极N、S（正磁或负磁），所以两个磁极分别控制双极性霍尔开关的开和关（高低电平），它一般具有锁定的作用，也就是说当磁极离开后，霍尔输出信号不发生改变，直到另一个磁极感应。另外，双极性霍尔开关的初始状态是随机输出，有可能是高电平，也有可能是低电平。

双极霍尔典型应用

直流无刷电机、转速检测、水流量计、汽车里程表、热水器、高灵敏无触点开