低压高灵敏度霍尔元件M48

产品名称	低压高灵敏度霍尔元件M48
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	2.50/只
规格参数	品牌:MELEXIS 型号:M48 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

M48参数：双极锁存霍尔

M48品牌：MELEXIS

M48的工作温度:-40 ° C--125 ° C

M48的封装形式:3-pin SIP

M48的包装:1000/袋

M48的备注:贴片SOT23和TO-92封装均为Rohs环保无铅

M48的是一款基于CMOS技术的混合信号的双极霍尔效应开关。M48器件集成了电压调节器，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。由于低工作电压和扩展的温度范围，使M48非常适合于汽车电子，工业和消费电子的低压应用范畴，广泛应用于流量表行业。典型应用是

在流量表上。目前M48完全能替代US4881，使得流量表的成本降低。M48常用于电机测速，CMOS低功耗、带锁存霍尔电路，适合无刷电机的换向应用,高温性能直流散热风扇，无刷直流电机换向，速度检测,出租汽车计价器，跑步机，塑封电机，水表，热水器等。线性位置检测，旋转计数，电流传感器。如无刷电机，电动车刹把，助力器传感器

M48特点和优点

特点1： 宽泛的工作电压范围 2.2V - 18V

特点2： CMOS技术，非常高的磁灵敏度

特点4： 斩波稳定放大器

特点5： 低功耗

特点6： 开漏输出