

# 单极性电机测速霍尔传感器AR43F

产品名称	单极性电机测速霍尔传感器AR43F
公司名称	深圳阿尔芯科技有限公司
价格	1.35/个
规格参数	品牌:阿尔芯 型号:AR43F
公司地址	深圳市龙岗区龙河路十巷十一号
联系电话	0755-89264323 15019211795

## 产品详情

ar43f系列高温单极性霍尔效应集成传感器是由内部电压稳压单元、霍尔电压发生器、差分放大器、温度补偿单元、施密特触发器和集电极开路输出级组成的磁敏传感电路，其输入为磁感应强度，输出是一个数字电压信号。它是一种单磁极工作的磁敏电路，适合于矩形或者柱形磁体下工作。ar43f可以在-40 150 工作，电源电压工作范围从3.8v 到30v，负载电流能力最高可达50ma。封装形式为sip3l(to92s)。

### 产品特性及优点

- 内带反向电压保护
- 快速上电工作时间
- 内部温度补偿
- 反向电压保护
- 开集电极输出，最大灌电流：50ma
- esd 5000v
- 宽工作电压：+3.8v ~ 30v
- 宽工作温度：-40 ~ 150
- 超小无铅封装:直插to-92s-3l