

S41应用于直流无刷电机位置检测的开关型霍尔传感器芯片

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | S41应用于直流无刷电机位置检测的开关型霍尔传感器芯片 |
| 公司名称 | 上海芯润电子科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:CR 型号:S41 封装:TO92S |
| 公司地址 | 上海市金山区亭林镇金展路2229号6号楼192室 |
| 联系电话 | 021-54189668 13918295025 |

产品详情

| | | | |
|----|-------|----|-----|
| 品牌 | CR | 型号 | S41 |
| 封装 | TO92S | 批号 | S41 |
| 类型 | 其他IC | | |

双极锁存霍尔开关

霍尔开关电路最适于响应变化斜率陡峭的磁场并在磁通密度较弱的场合使用,适用于单极或多对磁环工作,它由反向电压保护器、电压调整器、霍尔电压发生器、信号放大器、史密特触发器和集电极开路的输出级组成。可适用于各种电机及机电一体化领域。

产品特点：

电压范围宽3v-20v

可用市售小磁环驱动

可直接同双极和mos逻辑电路接口

最大可驱动电流30ma

工作温度范围为-40 ~ 150 （存储温度为150 ）

sip-3l(to92s)封装

应用范围：

高灵敏度无触点开关

直流无刷电机

直流无刷风机

电参数

| 功耗 | 漏电流 | 负载电流 | 输出高电平 | 输出低电平 | 回差 |
|---------|----------|--------|---------|---------|------|
| icc(ma) | ioff(ua) | io(ma) | vol(mv) | vol(mv) | bh |
| 3.7 | <1 | 25 | >4.2 | <900 | 80gs |