

# 工业级抗低温RFID读卡模块/串口读卡头/插板式读卡头T7122M-I

产品名称	工业级抗低温RFID读卡模块/串口读卡头/插板式读卡头T7122M-I
公司名称	厦门市智多星电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型:非接触式读卡 品牌:Technostar 适用卡类:EM4100系列
公司地址	厦门市湖里区吕岭路195-3号402室
联系电话	5237732 13860163139

## 产品详情

### 一、购买说明

1、本产品免费配套天线线圈，圆形天线，直径分别为：4cm、6cm、9cm，购买时请根据外壳指定线圈规格（直径大小）。

2、付款前请联系客服确认。除了旺旺，电话：0592-5237732，24小时均有人接听。

### 二、说明和开发参考资料：

本产品需要二次，请根据需要下载资料。以下链接复制到浏览器地址栏回车即可下载。

- 1、说明书中文版：<http://pan.baidu.com/s/1pky4i>
- 2、说明书英文版：<http://pan.baidu.com/s/1hqzcyjv>
- 3、读卡例程汇编语言：<http://pan.baidu.com/s/1kt7d8pt>
- 4、读卡例程c语言：<http://pan.baidu.com/s/1gd1mbdl>
- 5、读卡例程vb语言：<http://pan.baidu.com/s/1bnvibr>
- 6、如何得到v26卡号：<http://pan.baidu.com/s/1sjavffn>

### 三、产品介绍

1、简介 t7122m-i是非接触式射频id卡专用读卡模块,采用先进的射频接收线路,嵌入microchip微控制器,结合优秀的解码算法,对uem4100兼容式id码接收、校验、输出。具有接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、高性价比等特点,适用于门禁、考勤、收费、防盗、巡更、家校通、智能淋浴控制一卡通系统、幼儿园(校园)管理一卡通系统等各种射频识别应用领域。 生产中对于关键元器件如射频ic、振荡回路的电容、天线线圈等100%经过仪器测试,保证元器件的参数符合要求。天线线圈设计并非单一考虑读卡距离,而是综合考虑以下各种因素:当振荡回路谐振频率变化时,读卡距离受影响尽可能小;天线线圈中流过的电流不能太大,避免振荡电路元件超负荷运行;等等。总之,本读卡模块首先保证可靠性,再尽可能地增大读卡距离。经测试,本模块读同一张卡片5万次不出错。

2、性能特点 嵌入microchip微控制器,采用优秀的解码算法。接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、高性价比 工作频率为125khz,最大读卡距离5-15cm 完全支持uem4100兼容格式id卡(64bits,manchester编码) 在有效距离内数据接收时间小于100ms 单直流电源+5v供电,工作电流小于70ma 两种标准的输出方式:同步串行、异步串行 引脚排列与dip40脚ic插座兼容 内部通过单片机作严格的校验,保证同一张卡读几次不出错误卡号 工作温度:-40~+70

3、竞争优势 金牌售后服务:保修一年,保修期内包换(引脚已焊接也可更换)! --高品质、优良的售后服务、良好的性价比!大批量应用于门禁、考勤等射频识别系统!最大优势:

- a、连续读同一张卡五万次,不会出现错误卡号(用于考勤系统时可显示出其优点)。
- b、工作温度范围:-40度至+70度(产品销往有中国冰城之称的哈尔滨是最好的例子)。
- c、读卡时不会有盲区现象,读卡距离保证。
- d、所用元器件如电容、射频ic、天线线圈均经专用仪器测试合格!(有非常稳定的供货商,保证产品为原装的,让我们及客户很放心。)三种感应线圈供用户选择,感应卡质量好,读卡距离相对较长、用户灵活选择!本公司所有读卡模块输出的数据既可转换为正常的卡号,也可转换为v26格式的卡号!技术实力雄厚,拥有microchip、义隆、和泰三种单片机开发力量、积极配合用户进行二次开发!

本产品的类型是非接触式读卡,品牌是Technostar,适用卡类是EM4100系列,感应距离是5-10(cm),电源功率是0.5(W),工作频率是125(Khz),读卡时间是0.1(s),型号是T7122M-I,存储量是0