

TM卡 DS1971卡 256位 EEPROM iButton

产品名称	TM卡 DS1971卡 256位 EEPROM iButton
公司名称	中山市小榄镇万惠电子制品厂
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇永宁华中路大华工业区B幢二楼
联系电话	13528172121 13590710939

产品详情

规格	17.35*17.35*5.98 (mm)	应用范围	门禁考勤、安全控制
材质	不锈钢封装	工作温度	-40 至 +85 ()

tm卡 ds1971 256位 eeprom ibutton

ds1971概述：

ds1971是一款256位1-wire® eeprom的tm卡，是一种坚固的数据载体，用于识别和存储与产品相关的信息。这个标签或特殊产品信息可以通过最少的接口访问，例如微控制器的一个端口引脚。ds1971带有一个由工厂刻度的注册码，其中包括：48位唯一序列码、8位crc校验码和8位家族码(14h)，还带有256位用户可编程eeprom以及64位一次性可编程应用寄存器。读写ds1971所需的电源完全取自于1-wire通信线。数据按照1-wire协议串行传送，仅需一条数据线和一条地线。由工厂光刻写入ds1971的48位序列码为每个器件提供了一个保证唯一的标识，确保每个器件的绝对可溯性。坚固耐用的不锈钢tm卡封装具有极强的环境适应能力，可防尘、防潮、防震。这种紧凑的纽扣外形使其自动对准相应的探测头，易于人工操作。与ds1971配套的附件使其可以装在塑料钥匙环上、图像身份证上、印刷电路板或任何其它表面平滑的物体上。

tm卡共性:

l工厂刻入检测过的64位注册码（8位家族码 + 48位序列码 + 8位crc校验码），没有任何两个器件的注册码是相同的，这一唯一性确保每一个器件能够被绝对跟踪

l适用于microlan多点控制器

l短间接接触实现数字识别

l基于芯片的数据载体提供了一种紧凑的存储信息方案

可以安装在某一物体上、并读取数据

通过单线与主机进行数据通信，传输速率可达16.3kbps，经济实惠

标准16mm直径和1-wire®协议，保证了与其它tm卡产品的兼容性

纽扣外形使其可以自动对准杯状检测器

耐用的不锈钢外壳，能够经受住恶劣的环境

安装时可以很容易地用自粘胶粘贴背面、固定其翻边，或嵌装其环箍

当阅读器首次上电时进行在线检测应答

关键特性

1256位电可编程只读存储器(eeprom)和64位一次性可编程应用寄存器

leeprom分为32字节存储页，可随机访问

将控制、寻址、数据和供电缩减到单条数据引脚上

18位家族码通知读写器按照ds1971要求进行通信

允许在2.8v至6.0v的宽电压范围和-40 ° c至+85 ° c温度范围下进行读写操作

应用领域：

工作进程的跟踪、电子旅客、安全访问控制、校准系数的存储。

物理规格：

重量：2.5克

尺寸：