

简介

RhombusMF906—B 是一款高性能的专用于 MIFARE I & MIFARE LITE 兼容格式 IC 卡解码的射频卡阅读器可广泛应用于办公/家庭安防个人身份识别门禁系统防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别 RFID 系统

特点

- 内建收发天线
- 最远作用距离达至50mm
- 解码IC卡电子串号典型时间小于200ms
- 单电源供电低功耗设计
- RS485接口支持各类用户定制协议
- 支持 MIFARE I&MIFAR LITE
- 兼容格式IC卡
- 内建双色LED指示及蜂鸣器
- 精巧外形设计.

接口说明

| 序号 | 颜色 | 符号 | 描述 |
|----|----|-----|--------------|
| 1 | 红 | VCC | 正电源 |
| 2 | 黑 | GND | 地 |
| 3 | 绿 | R+ | RS485 接口正数据端 |
| 4 | 白 | R | RS485 接口负数据端 |

电特性

- 极限参数

| 项目 | 符号 | 数值 | 单位 |
|------|------------------|----------|----|
| 电源电压 | VCC | 15 | V |
| 工作温度 | T _{OPR} | 0~+70 | °C |
| 贮藏温度 | T _{STR} | -55~+125 | °C |

规格除特别说明所示规格取自T_A 25 及VCC +12V 工作条件下

| 项目 | 符号 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|-------|------------------|----|-------|-----|-----|
| 电源电压 | VCC | 11 | 12 | 15 | V |
| 工作电流 | I _C | | 70 | 110 | mA |
| 工作频率 | F _{REQ} | | 13.56 | | MHz |
| 有效距离* | DIS | 0 | 30 | 50 | mm |
| 解码时间 | T _{DEC} | | 120 | 200 | ms |

*有效距离与卡片及工作环境有关

注释：本公司产品请使用线性稳压电源，请不要使用其它类型电源！！！