

简介

RhombusMF901—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！！！！