

简介

RhombusMF916—C 是一款专用于MIFARE 1 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系统。

特点

- 内置天线；
- 最远作用距离达至75mm；
- 解码时间小于200ms；
- 单电源供电，低功耗设计；
- ABA Track2(8H)接口；
- 支持Mifare I 兼容格式IC卡；
- 内建双色指示及蜂鸣器。

接口说明

序号	颜色	符号	描述
1	Red	VCC	正电源
2	Black	GND	地
3	Green	DATA	ABA数据输出
4	White	CLK	ABA 时钟输出
5	Brown	C	ABA卡存在数据输出
6	Blue	LED	Input, internally pulled up to +5V. Connected to
7	Grey	BUZ	Input, internally pulled up to +5V. Connected to

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~+7	°C
储藏温度	T _{STR}	-55~+12	°C

- 电特性

除特别说明，所示规格取自T_A=25°C，VCC=+12V

项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	VCC	10	12	15	V
工作电流	I _C		80	12	mA
工作频率	F _{RE}		13.56		MHZ
有效距离	DIS	0	50	75	mm
解码时间	T _{DEC}		12	20	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！！！！