

简介

125KHZ-RhombusEM-810 是一款高性能的专用于 uem4100 兼容格式 ID 卡解码的 125KHZ 射频卡阅读器，可广泛应用与办公/家庭安防、个人身份识别、门禁系统、防伪系统、互动玩具及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。

特点

- 最新时尚外观设计，美观大方
- 内建收发天线
- 典型作用距离 120mm
- 典型解码时间小于 100ms
- 单电源供电，低功耗设计
- 支持 Wiegand26/Wiegand34 接口
- 支持 uem4100 兼容格式 ID 卡（64Bits,曼彻斯特编码）
- 内建双色 LED 指示及蜂鸣器
- 数据以特殊加密方式输出，安全可靠

接口说明

序号	颜色	符号	描述
1	红	VCC	正 12V 直流电源
2	黑	GND	电源地
3	绿	WD0	韦根数据 0 输出
4	白	WD1	韦根数据 1 输出
5	棕	SEL	韦根 26/韦根 34 输出格式选择 悬空：选择韦根 26 输出 接地：选择韦根 34 输出
6	蓝	LED	接地时 转换 LED 颜色
7	灰	BUZ	接地时 蜂鸣器长鸣

电特性

极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	9~12	V
工作温度	Topr	0 ~ +70	℃
储藏温度	Tstr	-55 ~ +125	℃

规格

除特别说明，所示规格取自 Ta=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	10	12	13	V
工作电压	Ic		65	80	Ma
工作频率	Freq		125		KHZ
有效距离*	DIS	0	150	120	mm
解码时间	Tdec		65	100	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，不要使用其它类型电源！！！！