

### 产品概述

EM 系列的 125KHZ 非接触式射频 ID 卡接收器是采用先进的射频接收线路设计及嵌入式微控制器, 结合高效译码算法, 完成对 64bits Read-Only uem4100 兼容式 ID 卡的接收, 具有长距离接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、低价位高性能等特点, 适用于停车场管理系统、门禁、防盗等各种长程射频识别应用领域。



### 产品特点

- 内置天线, 工作频率为 125 KHZ.
- 开机自检功能
- 完全支持 uem4100 兼容格式 ID 卡 (64bits, Manchester 编码)
- 有效距离可达 100cm
- 在有效距离内数据接收时间小于 100ms
- 单直流电源供电, 工作电流约为 100mA 左右
- Wiegand 26bits 标准格式数据输出
- 内置蜂鸣器

### 接口描述

引线编号	引线颜色	Wiegand26bits 接口说明
1	红	电源 (Vcc) : +12V~+15V
2	黑	接地 (GND)



## 125KHz 低频中距离读卡器

产品型号: GAO 211011

3	绿	数据 0(Data0)
4	白	数据 1(Data1)
5	棕	保持(Hold)
6	黄	接地(GND)

### 特性参数

#### 极限参数

项目	数值	单位
电源, Vcc	+16	V
引线 3, 4, 5 电流	+25	MA
工作温度, TOPR	0~+70	°C
贮藏温度, TSTR	-55~+125	°C

外形尺寸: 24 X 24 X 5 cm

重量: 150g

### 典型应用

- 广泛应用于门禁控制软件系统、停车控制系统、考勤数据采集系统、安全管理系统、物品管理系统等无线射频识别 (RFID) 系统。