

产品概述

EM 系列的 125KHZ 非接触式射频 ID 读卡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 EM4100 兼容式 ID 卡的接收,具有接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、低價位高性能等特点。



EM 系列读卡器适用于门禁、考勤、收费、防盗等各种射频识别应用领域。

使用说明

读卡器通电后,红绿灯交替亮,然后红灯常亮,蜂鸣器常鸣一声.卡接近时,红灯转绿灯闪烁一下再变为红灯.读卡后,若 ID 卡仍在射频感应区内读卡器将不重读该卡号.同一 ID 卡,读卡后迅速离开射频感应区又进入该区时,只读器将不读该 ID 卡号.不同 ID 卡分别进入射频感应区范围,只读器将连续读卡.

安装说明

EM 系列读卡器可直接安装在墙面或墙内,表面不能覆盖金属物.读卡器将连续读卡

安装步骤

- a) 移开前面罩
- b) 按只读器上的两孔在墙上的相应位置打孔
- c) 用螺丝把只读器固定在墙上
- d) 盖上前面罩, 安装完毕

产品特点



125KHz 低频读卡器

产品型号: GAO 211010

- 内置天线,工作频率为 125KHZ
- 完全支持 EM4100 兼容格式 ID 卡(64bits,Manchester 编码)
- 有效距离 0-10cm
- 在有效距离内数据接收时间小于 100ms
- 12V 供电,工作电流小于 70mA
- Wiegand 26 bits/ABA/RS232/RS485 标准格式数据输出
- 内置双色 LED 及蜂鸣器,相应外控功能

界面描述

引线颜色	Wiegand 26 bits	ABA	RS232	RS485
红	电源 (Vcc) :+9V~+15V	电源 (Vcc) :+9V~+15V	电源 (Vcc) :+9V~+15V	电源 (Vcc) :+9V~+15V
黑	接地 (GND)	接地 (GND)	接地 (GND)	接地 (GND)
绿	数据 0 (Data0)	数据 (Data)		数据输出 (R-)
白	数据 1 (Data1)	卡在位 (Card resent)		
棕	保持 (Hold)	时钟 (Clock)	数据输出 (Tx)	
黄	蜂鸣器	蜂鸣器		数据输出 (R+)
蓝	LED	LED		

特性参数

电气、机械特性(非特别说明 TA=25° , Vcc=5V)



125KHz 低频读卡器

产品型号: *GAO 211010*

项目	最小	典型	最大	单位
电源, Vcc		12		V
工作电流, Ic		70		mA
工作频率, FRES		125		KHZ
有效距离, D *		12		cm

外形尺寸: 115x75x15 mm

重量: 150g

典型应用

- 可广泛应用于安防、公交一卡通系统、档案管理、门禁控制软件系统、考勤数据采集系统等无线射频识别 (RFID) 系统。