

# 厂家直销批发恒星智简易门禁机考勤机IC读头

产品名称	厂家直销批发恒星智简易门禁机考勤机IC读头
公司名称	深圳市恒星智科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒星智 型号:读头
公司地址	深圳龙华新区新观澜街道横坑河东440号荣倡工业园3栋5楼
联系电话	0755-29309991

## 产品详情

该产品是我公司自主开发的一款高性能射频卡信息读取设备，它是一款由非常简洁可靠的电路和高效的控制程序组成的优秀产品，能为你出色的完成射频卡读取任务。

该产品主要运用在下列运用中：

I 门禁/考勤等设备的数据采集终端

### 性能指标

	em ( id ) 读头	mifare (ic) 读头	em & mifare ( id&ic ) 读头
电压 ( dc )	9—15v	9-15v	9-15v
电流(ma)	<35	<35	<45
工作频率(hz)	125k	13.56m	125k & 13.56m

读卡响应时间(ms)	<100	<20	<100
支持卡片操作	读取卡片序列号	读取卡片序列号	读取卡片序列号
数据输出格式	weignad 26 / 34	weignad 26 / 34	weignad 26 / 34
支持卡片	em4100及其兼容卡	mifare 系列等符合iso14443a 标准卡片	同时支持em4100、 mifare系列等卡片
操作距离	10cm	5 cm	id卡 10cm ， ic卡5cm
工作环境温度	-10 至 60	-10 至 60	-10 至 60
储存温度	-20 至 80	-20 至 80	-20 至 80
防护等级	防喷水，防灰尘	防喷水，防灰尘	防喷水，防灰尘

连接定义：

我公司读头线缆颜色含义约定如下，在每个读头上都贴有线缆颜色说明标签。

若该标签与本约定不同，请执行标签定义

普通id读卡器与普通ic读卡器线缆定义

颜色	定义	说明
----	----	----

红色	vcc	电源正极 dc9-12v
黑色	gnd	电源负极
黄色	data1	weigand 数据线
绿色	data0	weigand 数据线
白色	led	led 控制线，低电平有效
蓝色	buzzer	蜂鸣器控制线，低电平有效
灰色	format	输出格式选择，悬空为weignad 26格式，接gnd为weignad 34格式
棕色	hold	触发信号，在数据输出期间保持低电平

同时支持id&ic 双协议读卡器线缆定义

颜色	定义	说明
红色	vcc	电源正极 dc9-12v
黑色	gnd	电源负极

黄色	data1	weigand 数据线
绿色	data0	weigand 数据线
白色	led	led 控制线，低电平有效
蓝色	em	em 卡选择端，当为低电平时，读卡器只支持em卡
灰色	format	输出格式选择，悬空为weignad 26格式，接gnd为weignad 34格式
棕色	mifare	mifare 卡选择端，当为低电平时，读卡器只支持mifare卡