



## RS-1203F

### 简单介绍

\*尺寸:200(长)\*135(宽)\*28(高)mm

\*重量:0.9KG

\*协议:ISO18000-6C(EPC Class1 Gen 2)/ISO18000-6B

\*通讯接口:TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34 接口

\*工作频率:902-928MHz (可根据需要定制)

\*防护等级:IEC IP-52

### 产品特性

\*1.可以进行读卡、写卡、授权、格式化、盘点等操作;

\*2.读卡面板采用高档亚克力塑料,具有读卡蜂鸣及声光提示效果;

\*3.读卡天线采用双馈点陶瓷天线,读卡无盲区,保证读卡、写卡成功率 100%;

\*4.通过仿真软件辅助设计,有效精准控制读卡距离与读卡区域,射频信号无外溢,提升办公效率

\*5.读卡距离可通过设置输出功率控制,也可作为门禁读写器使用,控制开关门。

### 规格描述

产品型号(订购代码)

RS-1203F

### 性能指标

频率范围

902-928MHz (随国家或地区不同可以调整)

调频方式

广谱调频(FHSS)或定频,可软件设置

射频输出

10-30dBm,可调

天线数量

内置双馈点陶瓷天线

通讯接口

TCP/IP、RS232、RS485、Wiegand26/34 接口

通信速率

串口速率 9600 ~ 115200bps, RJ45 为 10Mbps

应用软件接口

提供动态连接库 (DLL),支持二次开发

### 标签操作性能

读取距离

输出 20 dBm, 读距离约 10-15cm±5

输出 25 dBm, 写距离约 10-15cm±5

空中接口协议

ISO18000-6C(EPC Class1 Gen 2), ISO18000-6B

深圳市瑞得智能技术有限公司

www.ruidei.cn

E-Mail:[info@ruidei.com](mailto:info@ruidei.com)

地址: 深圳市龙华区民治街道民德路民德大厦 6 楼 609

电话:0755-29048252

传真:0755-29048262-7006

## 机械电气性能

尺寸 200(长)\*135(宽)\*28(高)mm

电源 DC +12V/3A

重量 0.9KG

湿度 5% to 95% , 非凝结

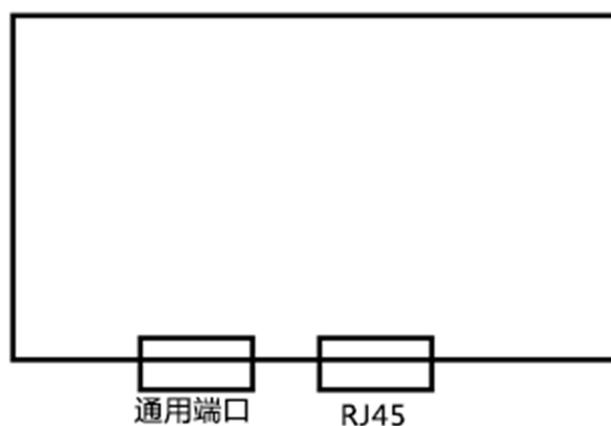
防护等级 IEC IP-52

工作温度 -20°C to 60°C

存储温度 -40°C to 80°C

## 接口

示意图



## 通用输入输出接口

序号	颜色	符号	描述
1	红色	12V	+12V 输入电压
2	黑色	GND	电源地
3	蓝色	WD1-0	Wiegand_Data0
4	黄色	WD1-1	Wiegand_Data1
5	灰色	FIN1	触发输入
6	紫色	485+	RS485 正
7	桔黄	485-	RS485 负
8	棕色	GND	信号地
9	深绿	Tx	发送数据
10	白色	Rx	接收数据

深圳市瑞得智能技术有限公司

www.ruidei.cn

E-Mail:[info@ruidei.com](mailto:info@ruidei.com)

地址: 深圳市龙华区民治街道民德路民德大厦 6 楼 609

电话:0755-29048252

传真:0755-29048262-7006

电特性					
项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	Vcc	8	9	12	V
工作电流	I	600	600	1500	mA