

HY-R209 通用全向读写器

产品名称	HY-R209 通用全向读写器
公司名称	上海泓燕物联网科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号3幢N1056室
联系电话	86-02161427731 18501756550

产品详情

产品介绍

有源RFID

标签主动向外发出无线电信号，每个标识卡的编码是唯一的。标识卡发出的无线信号如果是在读卡器的有效测量距离内，则该无线信号通过读卡器上的天线被读卡器接收并解码，然后读卡器通过RS485/以太网/Wiegand-26/USB/GPRS接口将信息发送给管理系统。

产品参数

电气参数

1)工作电压：12V DC2)工作电流：<1000mA3)可靠性: MTBF 70000小时4)工作寿命: >15年5)通信接口:

RS485 RJ45 GPRS LORA

微波参数

1)调制方式：GFSK2)工作频率：2.4 - 2.45 G

Hz3)接收灵敏度：-93dBm(可调整)4)天线极化：垂直5)识别范围：全向识别6)微波通讯距离：0~100米7

)微波通讯检错：CRC16循环冗余校验8)位误码率/B.E.R：10⁻⁹9)通讯加密：按客户要求

物理参数

1) 外壳材料：塑料ABS2) 重量：600g3) 颜色：白灰色4) 外形

: 160*175*75mm5) 防护等级：IP656) 安装方式：专用安装支架，抱杆安装

工作环境

1) 工作温度：-20 ~ +60 (ML-T80) ; 2) 工作湿度：小于85%3) 存储温度：-30 ~

+80 4) 震动：10~2000Hz, 15g 三个轴5) 抗电磁干扰：10V/m 0.1~1000MHz AM调幅电磁波

其他

1) 防冲突性: 先进的防碰撞技术，可同时识别200个/秒以上标识。2) 高速度:

最高识别速度可达100公里/小时。3) 安全性:

加密算法与认证，确保数据安全，防止链路窃听与数据破解。4) 方向性:

可实现有方向性和无方向性的识别。5) 高可靠: -40 ~ +85 ，防冲击。6) 频道隔离:

使用频道隔离技术，多个设备互不干扰。7) 传输性:

低频和高频均是全球开放微波频段，无须申请和付费。8) 高抗干扰性: 对现场各种干扰源无特殊要求。

产品实拍图

注意事项

- 1) 保持环境干燥。2) 避免将其装在金属较多的地方。
- 3) 避免将其装在密闭的空间内。4) 不要装在有腐蚀性物品附近
- 5) 请在其正常的工作温湿度下使用。6) 检修不得随意更改产品元器件的参数，规格，型号。7) 可以淋雨，但是不要将浸泡水中。

应用领域

人员管理 （学校 展馆 社区 工厂 隧道）

车辆管理

资产管理

电瓶车防盗

智慧交通

智慧社区

需远距离识别管理场合