

超高频近场一体化阅读器

XC-RF815（串口版）



特点

- 支持EPCglobal class 1 第二代超高频RFID协议
- 支持ISO 18000-6C标准
- 工作频率
920MHZ~925MHZ，符合中国频率标准
- 简单、紧凑的整机一体化设计
- 集成3dBi圆极化天线
- 单天线近距离应用
- 丰富的软件SDK支持，包括Java和.NET API
- 安装方便、系统实施与使用维护成本低
- 支持远望谷阅读器协议（IRP）

XC-RF815超高频近场一体化RFID阅读器，是远望谷专为RFID近场应用而设计的高性价比产品，支持EPCglobal Class 1 Gen 2协议与ISO 18000-6C标准。可批量应用于仓储物流、生产线工位管理、门禁、文档管理等领域。

该阅读器内置3dBi圆极化天线，读取距离达到10厘米，满足近距离单天线应用需求，大幅度降低RFID系统实施成本及复杂性；

性能优越，安全可靠，在充满干扰的应用环境中，依然能保持稳定的读取性能和可靠性；

采用外置电源适配器供电设计，轻便小巧，安装简单方便，非常便于快速部署；

整机一体化、坚固耐用结构，以及IP 54结构设计，确保最大限度地正常使用并减少维护和维修成本；

提供完备的软件 SDK，包含 .NET 和 Java，以对阅读器进行操作管理；

改变了现有RFID一体化近场识别设备体积大、成本高而不利于系统方案批量推广应用的现状。

应用

零售终端

生产工位管理

人员门禁

文档管理

超高频近场一体化阅读器

XC-RF815

物理参数

尺寸: 93.2mm×59.0mm×12.8 mm

重量: 约20g

外壳材料: ABS塑料

指示灯: 电源与工作状态

环境参数

工作温度: -20℃ +60℃

储存温度: -40℃ +80℃

湿度范围: 0%~95%, 非冷凝

性能参数

工作频率: 920MHz~925MHz

符合标准: EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C

读取距离: 0cm~10cm (与配置相关)

工作电压: 5V

工作电流: 180mA

射频功率: 16dBm

波特率: 115,200bps

调制方式: 100%ASK

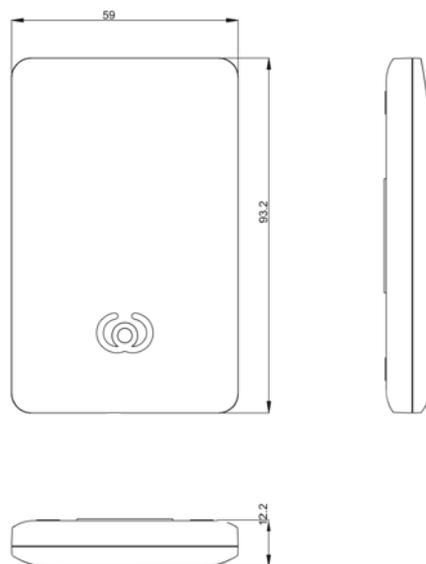
防护等级: IP54

软件SDK: Java与.NET API

供电电源: DC 5V±0.2V 电源适配器

天线极化: 圆极化

天线增益: 3dBi



联系方式

深圳市远望谷信息技术股份有限公司
Invengo Information Technology Co.,Ltd.

地址: 深圳市高新技术产业园南区T2-B栋3层
邮编: 518057
电话: 0755-26711633
传真: 0755-26711693
网址: www.invengo.cn
E-mail: sales@invengo.cn

国外分支机构

美国子公司 (弗吉尼亚Herndon)
地址: 12801 Worldgate Drive, Suite 500 Herndon,
VA20170 U.S.A