

产品概述

一体式设备 C216012L 读取距离可达 0~18 米。拥有优秀多标签算法，识别标签极速的优势。针对客户的需求，标签可加密设置，其他读写器再读时为乱码，增加了保密性。设备集成有 RS232 和百兆以太网等通讯接口。设备具有防水、防尘以及抗干扰能力强，使其满足室外全天候工业级产品的设计要求。



产品优势

1. L 系列采用 GAO2100 模块；接收灵敏度高，比传统读写器更适合苛刻的应用环境；
2. 拥有高稳定性，60×24 小时高温拷机，不间断稳定运行；
3. 多标签密集读取性能卓越，可实现大于 200tags/s 标签识别率；
4. 提供功能全面的软件开发套件（SDK）及接口，容易与 RFID 软件集成；
5. 采用集成化射频芯片，模块性能更加稳定，更适合较恶劣的高要求应用环境；
6. 采用载波消除技术，标签读取的准确性更好、范围更广；
7. 为可靠数据捕获而增强的噪音抑制功能；
8. 支持高精度返回信号强度(RSSI)
9. 极好的抗干扰性能以及电路防雷设计；
10. 采用 ABS 工程塑料盒外壳设计，坚固耐用。



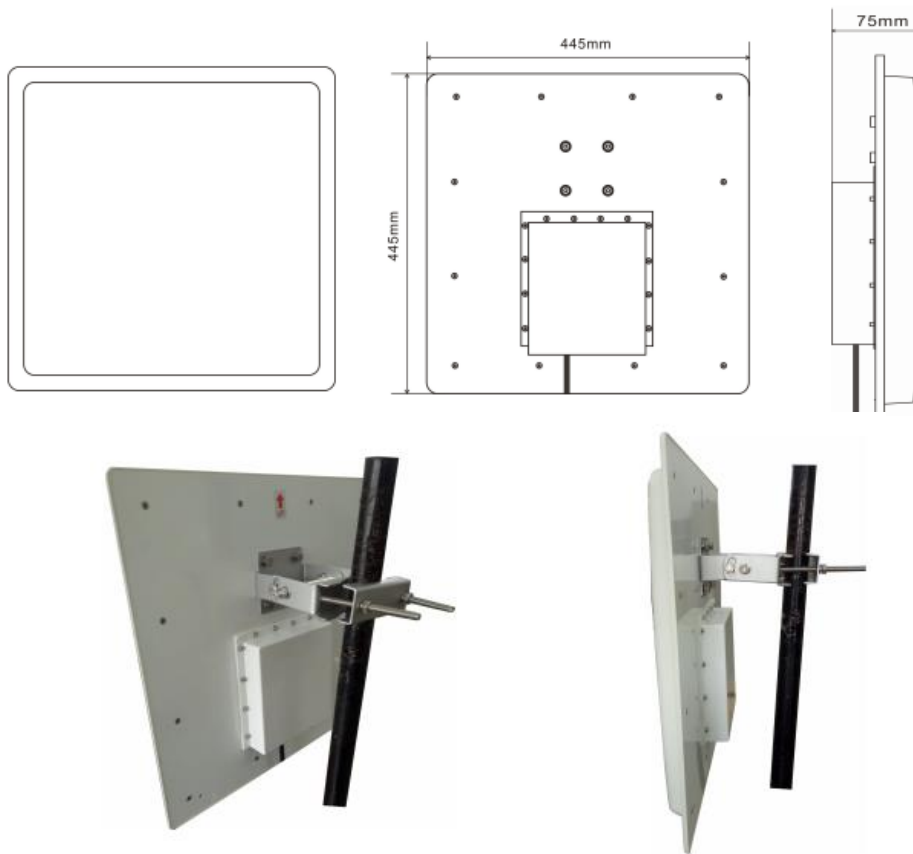
超高频 840-960MHz Gen 2 远距离 读写器

产品型号：C216012L

参数说明

工作频段	840 ~ 960 MHz
标签协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
输出功率	软件可调：步阶间隔 1.0dB, +5dBm-+25dBm
输出功率平坦度	±0.2dBm
接收灵敏度	L 系列：-62dBm
射频端口驻波	≤1.5
读取距离	0~18 米 (读取距离与标签类型、发射功率以及应用环境有关)
多标签读取	≥200tags/s
接口通讯速率	115200bps
工作温度检测	支持
密集读写器模式 DRM	支持
天线连接保护	支持
返回信号接受强度 RSSI	支持
天线类型	搭配 12dBi 线极化天线
通讯接口	标准：RS-232、RJ45 (100 兆以太网网络接口) 可定制：RS-485、4G、WIFI、蓝牙
工作电压	DC 12V
峰值工作电流	700mA
工作温度	-40 ~ 75°C
工作湿度	5%-95% RH 无凝露
存储温度	-40 ~ +80°C
规格	445*445*75mm
重量	4.7KG
防水等级	IP67

产品结构和接口



标准串口接口	
标准以太网接口	
DC 12V 接口	