

### 产品概述

超高频四端口 RFID 读写器，产品型号：C216025。它是一款高性能的 UHF 超高频电子标签读写器，采用 Linux2.6 操作系统，结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理。此外，这款外观新颖的阅读器，拥有 Wi-Fi、GPRS 通信功能，省去了大量布线的烦恼，可以节省大量成本。



### 产品特点

- 采用 LINUX2.6 操作系统
- 具备特殊领域高级别数据安全要求的加密功能
- 全球领先的多标签高性能识别算法
- 拥有 Wi-Fi、GPRS 通信功能，省去布线的烦恼，节省大量成本
- 配备 8 个工作状态指示灯，故障分析一目了然
- 外观新颖、漂亮、充满视觉震撼
- 采用压铸铝外壳，特殊散热设计，轻松适应工业恶劣环境

### 技术参数

系统规格	
操作系统	LINUX2.6
系统架构	ARM11 667MHz, 128MBytes RAM, 256MBytes Non Flash



## 超高频四端口 RFID 读写器

产品型号: *GAO 216025*

通信接口	TCP/IP(RJ45)10/100Mbps RS232 USB2.0
RF 接口	4 路 TNC 母座 RF 输出接口
I/O 端口	4 路光耦输入, 2 路光耦输出, 2 路继电器输出
实时时钟	一组实时时钟
通信模式	在线工作模式、定时模式、触发模式
硬件状态指示	系统电源指示灯*1 系统状态指示灯*1 4 组天线状态检测与指示 网络状态指示灯*2
供电电源	12V/5A 工业电源适配器
<b>RFID 功能</b>	
空中接口协议	ISO18000-6C/EPC C1Gen2
工作频率	860MHz~960MHz
读取距离	30m(与标签、天线及环境有关)
RF 输出功率	10~33dBm
接收灵敏度	-80dBm
<b>Wi-Fi 通信功能</b>	
WLAN Standard	IEEE 802.11b/g/n,Wi-Fi compliant
工作频段	2.4GHz ISM Radio Band
<b>GPRS 通信功能</b>	
工作频段	支持 4 频: GSM850/900/1800/1900
最大发射功率	GSM850 Class4 (2W) GSM900 Class4 (2W) GSM1800 Class1 (1W)



## 超高频四端口 RFID 读写器

产品型号: *GAO 216025*

GSM1900 Class1 (1W)

### 工作环境

工作温度 -20℃~60℃

存储温度 -40℃~80℃

湿度 5%~95%无凝露

### 物理参数

尺寸 251mm\*146mm\*42mm

材质 压铸铝

### 典型应用

可广泛应用于物流管理、门禁系统、防伪系统、生产过程控制、生产流水线智能化管理、口岸出入境车辆查验管理、停车场管理系统、机动车身份自动识别管理系统、烟草数字化管理系统等无线射频识别领域