

### 产品概述

超高频 Gen 2 RFID 读写器，产品型号：C236015。这款超高频 Gen 2 RFID 读写器拥有全新的功能，如以太网供电（PoE），增加了应用的灵活性，从而简化了其他配置；此外，它不需要在读取点安装交流插座，大幅度降低了成本，还能够减少温室气体（GHG）的排放。轻巧外型使该款阅读器具有更多的安装选项；两个或四个单独天线端口的配置选择使其具有更强的灵活性。



### 产品特点

- 2 个和 4 个天线端口设置
- 以太网供电
- 自动导航装置（自动感测环境和设置最佳性能）
- 企业级的管理和监控
- 支持业界领先的软件供应商，如微软和 IBM
- 业界标准的应用程序接口，支持 EPC 全球低级阅读器协议（LLRP）v1.0.1
- 具有业界最佳的灵敏度
- 创新的功能，能够控制阅读区和消除漏读标签

### 技术指标

产品详情	R420	R220
空中接口协议	EPC 全球 Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C	



## 超高频 Gen 2 RFID 读写器

产品型号: *GAO 236015*

在高要求的环境中的标准吞吐率 (FCC 自动设置的密集阅读模式)	大约 430tags/s	大约 300tags/s
支持地区	美国, 加拿大以及遵守 US FCC Part15 规定的其他地区 欧洲以及遵循 ETSI EN 302 208 V 1.2.1 (无 LBT) 规定的其他地区 巴西	
天线	4 个优化的高性能单站天线端口, 供 Impinj 阅读器天线使用 (RP TNC) 2 个优化的高性能单站天线端口, 供 Impinj 阅读器天线使用 (RP TNC)	
传输功率	10.0~30.0dBm (PoE) 10.0~32.5dBm (外部通用电源)	
最大接收灵敏度	-82dBm	
最大回波损耗	10dB	
网络连接	10/100 BASE-T 与自动检测的 MDI / MDX 自动协商 (全/半自动), 以进行自动交叉 (RJ - 45)	
IP 地址配置	DHCP 静态的 链接本地寻址 (LLA) 和组播 DNS (mDNS)	
时间同步	网络时间协议 (NTP)	
管理接口	Impinj RShell 管理控制台, 使用串行管理控制台端口, 远程登录或 SSH SNMPv2 MIBII EPC 全球阅读器管理 v1.0.1	



**超高频 Gen 2 RFID 读写器**  
**产品型号: GAO 236015**

系统记录			
固件升级	双图像分割，能够在阅读器工作时顺利地转换到新的固件		
	可选的升级机制可同时定期升级多个阅读器		
管理控制台	RS - 232 接口，使用标准的 Cisco 式管理电缆（DB - 9 至 RJ - 45）		
	波特率：115200，数据：8bit，奇偶性：无，停止：1bit，流量控制：无		
USB	USB1.1 装置（B 型） 和主机（A 型） 端口		
通用输入输出	4 个输入，光电隔离 3~30V；4 个输出，光 0~30V，非隔离 5V，100mA 的电源（DB - 15）		
电源	以太网供电（PoE） IEEE 802.3af		
	24V 直流电，800mA 的外部通用电源，配有带锁的连接器的（单独出售）		
耗电量	空闲状态	标准状态	低速数据通道
	30dBm 以太网供电	3W	

**典型应用**

可广泛应用于资产管理、仓储物流管理、停车场管理系统、制造业生产流程自动化等无线射频识别领域。