

### 产品概述

4 端口固定式超高频 Gen2 RFID 阅读器，产品型号：236024。这款固定式超高频 Gen2 RFID 阅读器提供 4 个独立的天线端口并且遵循 EPCglobal Class1 Gen 2 and ISO 186000-6C 标准。它具有以太网供电（PoE）功能，节省了布置电源插座的工程预算。这款创新的阅读器安装简便-只需要将主机嵌入到提供的安装托架上就可以了。全新的远程设置和管理工具，大大地简化了部署。当接入设备，自动识别功能立即搜寻设备并按预设的配置文件进行配置。以及当作检测工具来确定设备的状态是在启动中，运行中还是在待机中，方便不同应用和环境。LLRP（低耗能读取协议）支持流水线作业，与你现有的 IT 设施协同互用，包括那些无线网络 WLAN，中间设备如 IBM Websphere 和 Microsoft BizTalk。这款阅读器采用 Microsoft Windows®CE5.0 操作系统，内置 64MB 内存/64 MB 闪存 Intel XScale®处理器，使得它能够与各类第三方应用程序轻松集成。



### 产品特点

- 采用 Intel XScale®处理器，配备 64MB 内存/64MB 闪存
- 遵循 EPC global Class 1 Gen 2 and ISO 18000-6C 标准
- 支持 DRM 密集型读取模式
- 基于 EPC 标准的读取器管理
- 以太网供电，自动识读
- 硬件可灵活的升级
- 易于部署，测试和管理

### 技术指标



## 4 端口固定式超高频 Gen 2 RFID 器

产品型号: *GAO 236024*

工作频率	902 MHz to 928 MHz, 865 MHz to 868 MHz
功率输出	15 dBm to 30 dBm
内存	内存 64 MB; DRAM 64 MB
操作系统	Microsoft® Windows® CE 5.0
管理协议	SNMP 支持以及 AirBEAM 2 级支持
网络服务	DHCP, HTTPS, FTPS, SSH, HTTP, FTP, Telnet, SNMP and NTP
无线协议	ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2)
IP 寻址	静态寻址和动态寻址
主机接口协议	LLRP
API	.NET and C
固件升级	基于 Web 的远程升级
<b>连接性</b>	
网络	10/100 BaseT 以太网 RJ45
通用 I/O 端口	2 个输入, 2 个输出, 独立单元
电源	24 V DC 或者 POE (IEEE 802.3af)
天线端口	4 个独立端口 (反转极化天线 TNC)
<b>法规遵循</b>	
安全性	UL 60950-01, UL 2043, IEC 60950-1, EN 60950-1
RF/EMI/EMC	FCC Part 15, RSS 210, EN 302 208, ICES-003 Class B, EN 301 489-1/3



## 4 端口固定式超高频 Gen 2 RFID 器

产品型号: *GAO 236024*

SAR /MPE FCC 47CFR2:0ET Bulletin 65; EN 50364

其他 RoHS, WEEE

### 通用特性

尺寸 19.56 cm x 14.99 cm x 4.32 cm

重量 0.82 kg ± 0.05 kg

外壳材质 铸铝, 塑料

状态指示灯 多色 LED 灯: 电源, 活动, 状态指示和运行

安装尺寸 安装孔距离 (75mm x 75mm)

工作温度 -20 °C ~ 55 °C

存储温度 -40 °C ~ 70 °C

湿度 5% to 85%, 无凝结

### 典型应用

可广泛应用于停车场管理系统、物流和仓储管理、生产线管理、冷链物流、码头货物管理等无线射频识别领域。