

### 产品概述

磁条卡和 13.56MHz RFID 标签二合一阅读器，产品型号：223022。这款内置 32 位 ARM7 编程器的阅读器具有读取磁条卡和射频卡的功能。它拥有 1, 2, 3 轨的磁条读功能（可选功能）和双向刷卡的功能。这款即插即用的阅读器兼容 EM, TK, AT, Mifare 和 ICode 卡并且符合 ABA, ANSI, ISO, AAMVA 和 CADMV 标准。此外，这款阅读器可通过闪存来进行固件升级。



### 产品特点

- 具有读取磁条卡和射频卡的功能
- 兼容 EM, TK, AT, Mifare 和 ICode 卡
- 高速 32 位处理器
- 专为满足 PCI DSS 要求设计
- 符合 ABA, ANSI, ISO, AAMVA 和 CADMV 标准
- 双向定向刷卡
- 可编程声音指示器
- 可通过 USB KB, USB- RS（串行），USB - HID 和定制的 USB 接口进行固件升级
- 大写锁定自动检测
- 内置引导加载功能和数据加密选项
- 系统开发工具包可使用 DLL 和示例源代码



## 磁条卡和 13.56MHz RFID 标签二合一阅读器

产品型号: GAO 223022

### 技术参数

工作频率	13.56 MHz
是否内置磁条解码器	是
支持的卡片种类	EM, TI, AT
通信接口	USB
电源	USB 供电
电流	45 mA to 65 mA
连接器	USB Type A
电缆长度	6 ft. (180 cm) (默认), 2 ft. (60 cm) and 15 ft. (460 cm)
尺寸	100 mm x 32 mm x 32 mm 100 mm x 48 mm x 35 mm (包含 RFID 阅读器)
总重量	125 g, 145 g (包含 RFID 阅读器)
工作温度	- 20 °C ~ 55 °C
湿度	10% ~ 90% 相对
屏幕设置菜单	Yes
出厂默认卡	Yes, 一步设置卡, 可定制
通过闪存升级	支持
可选轨道	Yes (ISO & AAMVA 两个独立通道选择)
可选的可用轨道	1, 2, 3
整机寿命	超过 1,000,000 读取
可编程声音开关	Yes
可编程回车	Yes
可编程字符间延迟	Yes
可编程 SS/ ES 的可选字符	Yes
奇偶性和 LRC 数据校验	内置, 声音, LED 和错误指示器



## 磁条卡和 13.56MHz RFID 标签二合一阅读器

产品型号: *GAO 223022*

标准	ABA, ANSI, ISO, AAMVA, CADMV
技术认证	CE, FCC, UL, RoHS
操作系统	Windows 7, Win 2008, Vista, Win 2003, Win 2000, Windows XP, Win CE, Unix

### 应用领域

广泛应用于考勤数据采集系统、门禁控制软件系统、图书馆管理、电子识别等无线射频识别（RFID）系统。