

产品概述

134.2KHz DSP 远距离固定式 RFID 读写器，产品型号：C212007。这款 134KHz 远程固定式 RFID 阅读器配有一个减少噪音干扰的装置-数字信号处理器（DSP），是专门为在恶劣环境中能连续操作而设计的，如屠宰场、分拣关口。在电源恢复状态下的自动调谐功能是该款读写器的一大特色，已获专利，简化了起始安装过程，确保在各种条件下能够调节最佳距离来进行连续操作。它的另外一个特殊功能就是具有一个综合诊断模块（IDM），可以现场诊断噪音问题，不需要诸如示波器或是系统分析器之类的工具。

这款固定式阅读器拥有 IP66 的保护等级，即使在恶劣的环境下也能稳定工作，它遵循 ISO 11784/5，标准 11784/5，在其最佳读取范围内能够阅读所有 FDX-B 和 HDX RFID 的标签。

这款阅读器能为一、二个大号天线提供能量，确保附近的阅读器或天线能同步，它的 3 个用来显示状态的集成 LED 和综合功能键都易于操作。



产品特点

- 在嘈杂的环境中也具有良好的读取功能（譬如在屠宰场或是在市场里）
- 在不断变化的环境条件下，自动调节功能能使得安装简易，性能最佳
- 现场诊断噪音问题
- 进行连续操作
- 为一个或两个天线提供能量
- 能读取所有 FDX-B 或 HDX RFID 标签，符合 ISO11784/11785
- 在个别阅读器/天线附近提供时钟同步

技术指标



134.2KHz DSP 远距离固定式 RFID 阅读器

产品型号: *GAO 212007*

工作频率	134.2KHz
标签兼容	HDX (ISO 11784/5) FDX-B (ISO 11784/5)
读取范围 (使用天线 10312002)	0~130cm (Ø 30mm HDX 标签) 0~115cm (Ø 30mm FDX - B 标签)
通信接口	RS232 或 RS485
电源	直流 14V, 最大值 1000mA
工作温度	-10℃~60℃
尺寸	300×195×160mm (长×宽×高)

典型应用

广泛应用于门禁控制系统、动物管理、屠宰场、包装厂和工业自动化应用等领域。