

产品概述

134. 2KHz 固定式 RFID 读写器，产品型号：C212002。这款低频、固定式 RFID 阅读器符合 ISO 11784 / 5 标准，能阅读所有 FDX-B 和 HDX RFID 标签。它按照一些先进功能设计，能够在饲养站、天平、分拣关口这些恶劣的环境中工作。这款阅读器的最大特性是具有自动调谐功能（ATF），它的最佳调谐和最佳阅读范围使其能在恶劣的环境下连续工作，ATF 简化了起始安装过程，它的另外一个特性就是 IDM，可以现场诊断噪声问题，不需要使用类似于示波器和系统分析器这样的工具。这款型号为 212002 的固定式阅读器有一个 IP54 的耐用机箱，它的集成 LED 和功能键为用户操作提供了便利，还提供了同步时钟，使得附近的阅读器和天线能够使用。



产品特点

- 已获专利的自动调节功能和诊断模块能现场安装和现场诊断噪音问题
- 能够阅读所有 FDX-B 和 HDX RFID 标签，符合 ISO11784/5
- 能够读取大多数带有 H4102 芯片的标签（可选）
- 在饲养站，分拣关口等环境中能连续操作
- 在极其恶劣的环境下也运转自如
- 可选同步时钟

技术指标

工作频率

134. 2KHz

兼容标签

兼容 HDX (ISO 11784/5)

兼容 FDX-B (ISO 11784/5)

兼容 H4002 (可选)

读取范围 (使用天线 10312001)	0~80cm (Ø 30mm HDX 标签) 0~60cm (Ø 30mm FDX - B 标签)
通信接口	RS232 或 RS485
电源	直流 12V-15V, 400mA, 线性
工作温度	0°C ~60°C
尺寸	175×135× 90mm (长×宽×高)
重量	约 500g

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。