

MRX-C3S（超高频RFID背夹式读写器）



产品介绍

C3 SLIM是一款超轻便的超高频RFID背夹式读写器。无电池设计，创新手机直连供电技术，随取随用，环保更轻便，业务效率再升级。接上充电器，秒变手机充电宝，确保作业不间断。磁吸接口，秒速连接手机，充电一气呵成。

支持Android、iOS、Windows、Linux 等多系统，电脑、手机、平板皆可操控，使工作更高效！

蓝牙5.0+Type-C两种通信方式，稳定传输无延迟，适应复杂环境。掌心大小，支持UHF RFID读写，仓储盘点、物流追踪、资产管理，一机搞定！

产品特点

- **无电池束缚，畅享自由便捷** 本产品彻底摒弃了内置电池，巧妙地从手机获取电力。只要你身边有手机，读写器就能随时工作，无需担心电量耗尽，真正实现了无间断

作业。

- **轻量设计，专业性能** 掌心大小，极致轻便，持久操作不疲劳，单手掌控尽显高效。每秒百标签高速采集，精准可靠，轻松应对高密度盘点场景。
- **智能兼容，操作简单** 全面支持主流iOS和Android手机型号，APP一键操控，无需复杂设置，新手秒上手。
- **多场景适配，灵活应用** 无论是在仓库盘点、物流追踪、资产管理，还是在零售门店管理等场景中，都能轻松应对。

典型应用

- **物流追踪：**快速完成入库、出库、分拣，避免人工录入错误，提升物流周转速度，降低错发漏发率。
- **智能制造：**自动记录生产进度、质检信息，实现全流程可追溯，提高良品率和管理效率。
- **资产管理：**实时更新资产位置，精准追踪设备状态。

产品参数

类别	子项	规格
RFID	标准	ISO/IEC 18000-63 (旧18000-6C) / EPCglobal Class 1 Gen 2
	频率	840~960MHz
	射频输出	1~27dBm
	读取距离	0~4m
	极化特性	圆极化
	功能	盘点/读/写/锁定/销毁
电源		USB Type-C接口、磁吸充电接口 输入：功率20W
按键		Reset按键、触发按键
接口	供电/通信接口	USB Type-C *手机或电源适配器通过此接口为MRX-C3S供电

类别	子项	规格
外观	充电接口	USB Type-C *通过此接口可为连接到MRX-C3S的手机充电
	Bluetooth通信接口	BT5.0
	尺寸(D×W×H)	116 × 75 × 10mm
	重量	约90g
	材质	PC+TPU
环境	颜色	黑色
	指示灯	[操作状态指示灯]红蓝双色 充电中（红色常亮） *通过MRX-C3S为手机充电 等待连接（蓝色慢闪） 已连接（蓝色常亮） 读取RFID标签（蓝色快闪）
	操作环境	温度： -10 ~ 45 °C，湿度： 20 ~ 85 % RH
	存储环境	温度： -20 ~ 60 °C，湿度： 10 ~ 95 % RH
	防护等级	IP54
支持操作系统	跌落强度	1.5m（6个面4个角、各1次）
		Windows, Linux, Android, iOS
配件		Joint connector