

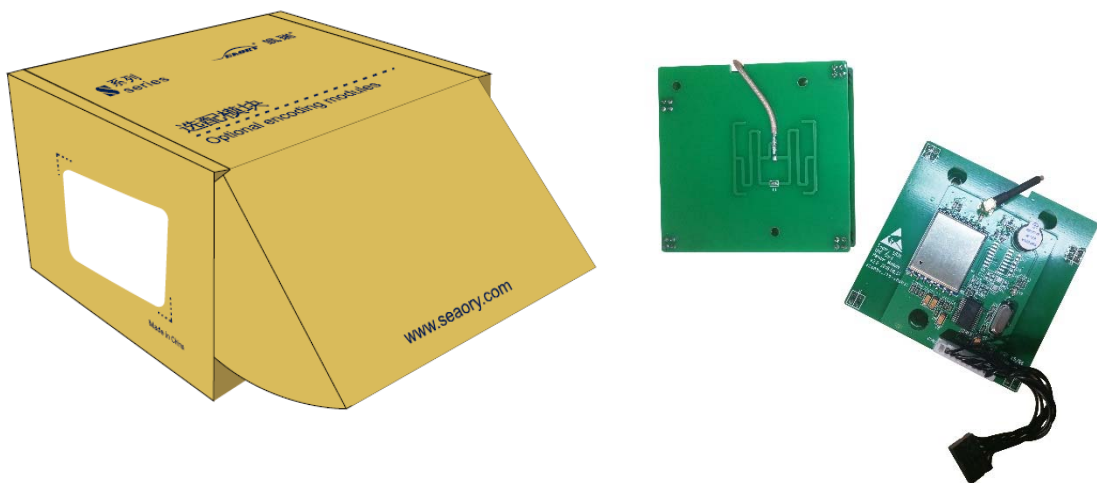
## Seaory S 系列证卡打印机可选模块

# UHF 芯片卡读写模块规格书

规格型号：**Seaory SR31 UHF 芯片卡读写模块**

物料编号：**BXM.S2206.001**

- 支持 EPC C1 GEN2/ ISO 18000 -6C 空中接口协议标准
- 工作频率 840~960MHz，兼容欧洲、美国、日本、中国、印度及用户自定义频段等所有国家和地区的超高频 RFID 频段
- 输出功率：5~20dBm，步进 3dB，用户可自行设置
- USB 转 RS232 串口通讯(虚拟串口)，通讯速度可达 115200bps
- 提供 API 接口函数库和演示程序，可支持多种操作系统和语言开发平台，支持在线升级
- 适用于 Seaory S 系列证卡打印机



## 1、产品概述

SR31 是一款专用于嵌入 Seaory S 系列证卡打印机，功能强大、读卡速度快、防冲突效果更明显的一款 UHF 芯片卡读写模块。

工作频率 840~960MHz，兼容欧洲、美国、日本、中国、印度及用户自定义频段等所有国家和地区的超高频 RFID 频段。

提供 API 接口函数库和演示程序，可支持多种操作系统和语言开发平台，支持二次开发与在线升级。

## 2、产品特点

- » 超宽工作频率范围
- » 输出功率自由切换，适应更多使用环境
- » 读卡速度快、防冲突效果更明显
- » 提供通用接口函数库和演示程序，支持二次开发

## 3、技术指标

产品名称	SR31 UHF 芯片卡读写模块
空中接口协议	EPC C1 GEN2/ ISO 18000 -6C
工作频率	840~960MHz
输出功率	5~20dBm，步进 3dB，用户可自行设置
通讯速率	9600-115200bps
通讯方式	USB 转 RS232 串口通讯（虚拟串口）
操作系统	Windows、Android 和 Linux
电源	DC3.6~6.5V
工作环境	温度：-10℃~50℃；相对湿度：5%~93%（非冷凝）
其他特性	提供 API 接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台
物料编号	BXM.S2206.001