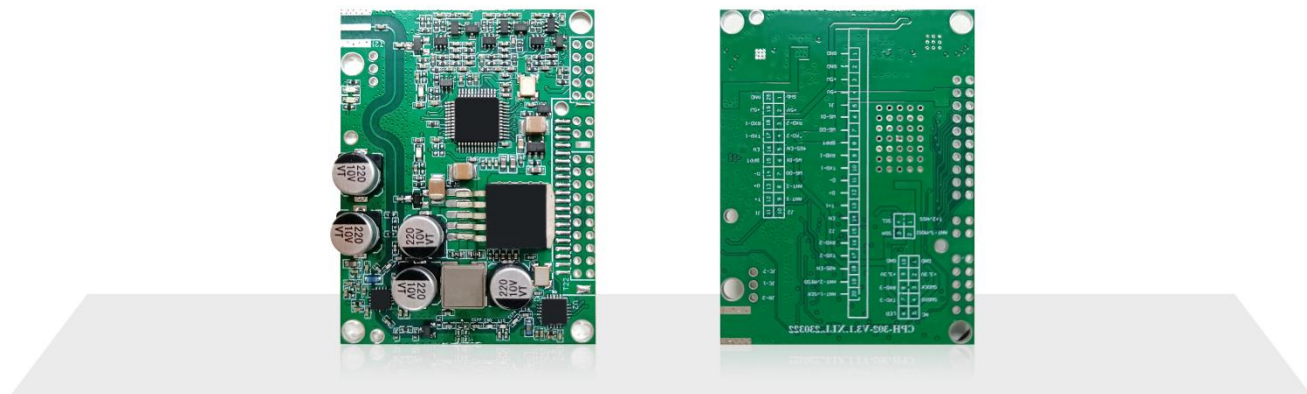


CPH-302 小模块

RFID 超高频读写器模块



● CPH-302 是一款高性能的 UHF 读写器小模块。完全自主知识产权设计，结合自有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理；在保持较高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理。

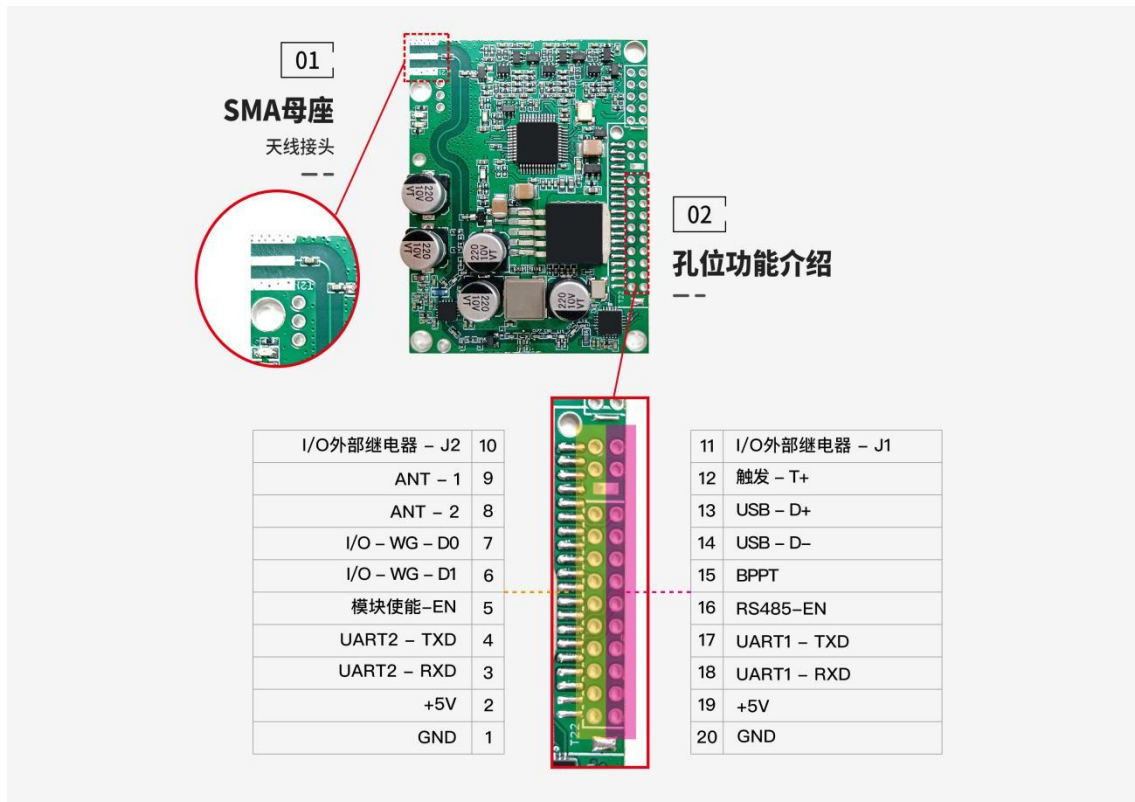
● 可广泛应用于工业 4.0 生产管理、博物馆、服装管理、烟草物流、食品药品管理、图书管理、车牌防伪识别管理、车辆编组调度管理、智能停车场管理、口岸出入境车辆查验管理、仓库物资进出监管和识别管理、行李包裹识别管理、品牌商品防伪管理和码头集装箱管理等多种无线射频识别（RFID）系统应用领域。

一、产品特点及参数

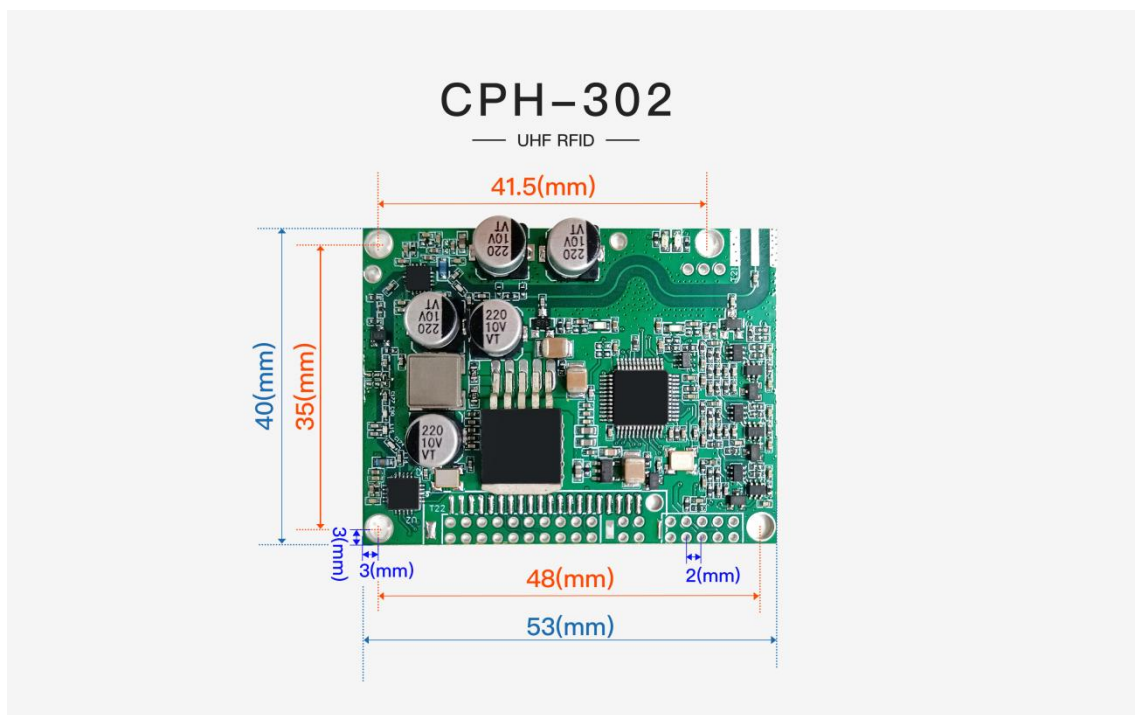
- 符合 EPC CLASS 1 GEN 2 和 ISO 18000-6C 技术标准电子标签；
- 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作；
- 支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式；
- 标签位移速度：≤100 公里/小时；
- 定向读卡区域：参照配置的天线方向图。

产品参数	
型号	CPH-302
类型	RFID 超高频读写器模块
物理参数	
外形尺寸	53*40*8mm
设备颜色	绿色
防护等级	/
性能参数	
天线规格	可装配各类超高频天线
工作协议	符合 ISO18000-6B/6C/(国标 GB) 可定制
工作频率	902 - 928MHz 或 865 - 868MHz (可以按不同国家或地区要求调整)
工作方式	广谱跳频(FHSS)或定频发射
工作模式	定时、主从、触发, 三种工作模式
输出功率	RF 输出功率 0-30dBm (软件可调)
读卡速度	20 次/1 秒
工作电压/电流	+3.7V~+5.5V 峰值电流大于 1.5A
功 耗	小于 3W/h 1 度电约可用 15 天
工作提示	指示灯
工作温度	-10℃~+55℃
工作湿度	20%~95% (无凝霜)
贮存温度	-20℃~+75℃
通讯接口	1. 单模块: 支持 TTL 输出; 2. 配合“转接板”使用支持: 标配 RS232、RS485、韦根、USB, 可选配 TCP/IP 网络接口、4G、蓝牙、WiFi 等
开发	
开发包	提供 SDK 开发包, 支持二次开发

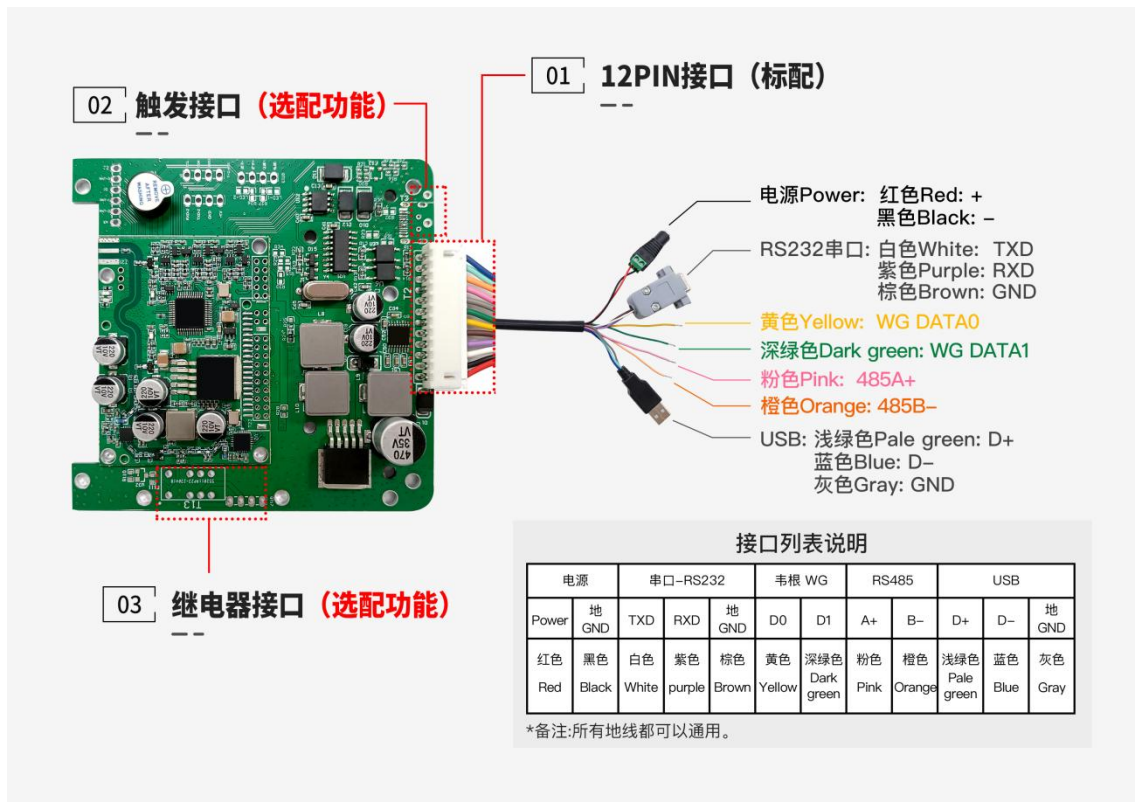
二、产品功能介绍图



三、产品尺寸规范图



四、模块+转接板使用



五、售后服务

敬告顾客

我们的宗旨是不断地更新我们的产品，在不同国家或地区标准和不同的环境下，本使用说明书就产品特性、组成及设计等与实际上提供的设备会有差异，我们会及时地提供修正附页。如未能及时提供修正附页，敬请咨询售后。