

## 产品概述

C216022T 是一款高性能的 UHF 超高频电子标签读写器，完全自主知识产权设计，结合专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，可广泛应用于物流、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统



工作频率	902~928MHz(可以按不同国家或地区要求调整)
模块配置	基于 Impinj R2000 读写引擎设计，充分支持符合 EPC CLASS1 G2、ISO18000-6B 标准的电子标签；
支持协议	支持 UHF EPC Gen2 (ISO18000-6C)、ISO18000-6B 协议电子标签
外壳	金属外壳
工作方式	广谱跳频(FHSS)或定频发射方式
输出功率	最大 30dbm(可调节)
开发环境	提供动态连接库 (DLL) 及演示软件源代码，支持二次开发；
工作模式	支持应答工作模式和实时巡查工作模式；
标签缓存容量	支持内部 800 张标签 (最大 EPC 长度 496bits) 缓存；
防冲突	支持 EPC 和 TID 两种防冲突模式
供电方式	低功耗设计，单+9V 电源供电
数据接口	支持 RS232、USB (Slave)、可选配 RJ45 (TCP/IP) 等多种通讯接口；
天线接口	12 个外接 SMA 天线接口，支持天线自动微调谐和天线失效检测；