

R2000八通道超高频RFID读写器

产品名称	R2000八通道超高频RFID读写器
公司名称	常州高特信息技术有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:常州高特
公司地址	江苏省溧阳市天目湖工业园勤业路12号
联系电话	0519-6718 7222-806; 0519-6718 7222-818 18921080759

产品详情

产品概述

常州高特，优质RFID阅读器供应商，新推出的R2000八通道超高频RFID读写器，型号：C216028U，采用INDY R2000射频芯片，读取更精准，范围更广，成功率接近100%。

同时，该款八通道读写器采用双CPU架构设计，主CPU负责轮询标签，副CPU负责数据管理，轮询标签和发送数据并行，互不占用对方的时间，极大的提高了整体性能，实现了超高的标签反应速度。这款超高频RFID读写器实现18000-6B/C全协议功能，大数据一次性读写，此外它还配备了硬件死机监测功能，让读写器24小时×365天常年运行不死机。

这款R2000八通道超高频RFID读写器可广泛应用于物流管理、门禁系统、防伪系统、生产过程控制、生产流水线智能化管理、口岸出入境车辆查验管理、学校门口出入管理、工厂门口出入管理、停车场管理系统等无线射频识别领域。

技术参数

射频芯片采用INDY R2000

高性能多标签识别算法

为读取少量标签优化的算法

双CPU架构设计

快速8天线轮询功能

两种标签盘存模式

实现18000-6B/C全协议功能，大数据一次性读写

硬件死机监测、天线连接状态监测、射频放大器状态监测

宽输入低电压设计

低功耗设计

技术参数

尺寸：198(L) x 198(W) x 28mm(H)

重量：1.4Kg

机身材料：铝合金

输入电压：DC 12V – 18V

待机状态电流：<70mA

睡眠状态电流：<100uA

最大工作电流：600mA +/-5% @ DC 12V Input

工作温度：-20 °C - +55 °C

存储温度：-20 °C - +85 °C

工作湿度：< 95% (+ 25 °C)

空中接口协议：EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C

ISO 18000-6B

工作频谱范围：860Mhz – 960Mhz

输出功率：0 – 33dBm

输出功率精度：+/- 1dB

输出功率平坦度：+/- 0.2dB

接收灵敏度：< -85 dBm

盘存标签峰值速度：700张/秒

标签缓存区：1000张标签 @ 96 bit EPC

标签RSSI：支持

天线连接保护：支持

环境温度监测：支持

工作模式：单机/密集型

通讯接口：RS-232 或 TCP/IP

GPIO：2路输入光耦合 2路输出光耦合

最高通讯波特率：115200 bps

散热方式：空气冷却

公司拥有全套的RFID技术，提供RFID解决方案，RFID系统，RFID阅读器，读卡设备，电子标签，天线及其衍生产品，已广泛地覆盖了资产跟踪、生产制造、医疗保健、供应链、物流、人员管理、访问控制、车辆管理、库存控制和管理、现场维护服务和文档鉴定等众多领域。欢迎全国客户咨询与合作。

常州高特电子有限公司

公司邮箱：<http://www.czgaote.com>

销售热线：0519-6718 7222-806; 0519-6718 7222-818

公司邮箱：scott.shi@gaogroupinc.com

企业QQ：2851063196，2851063200，2851063192

地 址：江苏省溧阳市天目湖工业园勤业路12号