

八通道超高频RFID读写器

产品名称	八通道超高频RFID读写器
公司名称	常州高特电子有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:GAO 型号:C216028U 产地:江苏
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：

常州高特新品推荐：R2000八通道超高频RFID读写器，型号：C216028U。这款超高频读写器采用了射频芯片采用INDY R2000，读取更精准，范围更广，成功率接近100%。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。此外这款八通道RFID读写器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。

产品特点：

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

应用领域 :

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。