KLM9204 R2000读写器模块

产品名称	KLM9204 R2000读写器模块
公司名称	杭州恒竣科技有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	品牌:恺乐 型号:KLM9204 产地:杭州
公司地址	杭州余杭区良渚街道古墩路1818号（亿丰最家空间旁）尚亿中心1-718室
联系电话	86-057188260752 15372014050

产品详情

1	射频芯片采用INDY R2000	◆ 射频通道基于Impinj性能优异的专用UHF RFID芯片。
2	高性能多标签识别算法	◆ 独一无二的I-Serch多标签识别算法，提供业内最高识别效率。
3	为读取少量标签优化的算法	◆ 专为读取少量标签的应用设计的算法。 ◆ 超高的标签反应速度。
4	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。 ◆ 副CPU负责产生真正的随机数。 ◆ 副CPU负责监控系统的运行状态。
5	快速4天线轮询功能	◆ 高速轮询4天线。每个天线最短轮询时间约25mS。 ◆ 可单独配置各天线的轮询时间。
6	两种标签盘存模式	◆ 缓存模式和实时模式。 ◆ 缓存模式读到标签后先放入缓

		存并过滤重复数据，数据无冗余。 ◆ 实时模式读到标签后立即上传，用户可第一时间得到标签数据。
7	硬件死机监测	◆ 硬件监测CPU运行状态。 ◆ 24小时X 365天常年运行不死机。
8	低电压设计	◆ 可在3.7V电压下运行；可用锂电池供电
9	低功耗设计	◆ 低功耗模式，少量标签功耗低至600mA +/-10%(5V DC 输入)。 ◆ 满功率输出时峰值电流最大1.2 A +/-10% (5V DC 输入)。
10	射频放大器状态监测	◆ 监测射频功率放大器的工作状态。 ◆ 确保功放不出现饱和状态。保证功放长久稳定工作。
11	实现18000-6B/C全协议功能	◆ 实现18000-6B协议规定的全部读写功能。 ◆ 可快速在双协议间切换，实现同时读双协议标签。
12	18000-6B大数据一次性读写	◆ 一次性读216字节时间<500mS。 ◆ 一次性写 216字节时间 < 3.5秒。 ◆ 任意数据长度一次性读写。 ◆ 读写稳定可靠，成功率接近100%。体现了R2000的数据传输质量。
13	天线连接状态监测	◆ 判断天线连接状态，灵敏度可设置。 ◆ 可保护接收机；可通过命令关闭。
14	大功率LED驱动	◆ 模块可以提供50mA的稳定输出电流驱动大功率LED。
15	优异的板载电源系统	◆ 板载8颗独立的电源。每个部件都由独立的电源供电。 ◆ 所有的电源全部具有软启动功能，确保任何时候电压稳定。
16	多点板载温度传感器	◆ 多点监测，精确的监控系统的运行温度。
17	双备份输出功率校正	◆ 保证射频输出功率精确可控。

		◆ 两个互相备份的功率校验模块。除非同时损坏，系统均可正常运行。
18	简洁高效的指令系统	◆ 基于串口的指令系统；简洁，高效，方便，快速集成。
19	杰出的散热设计	◆ 发热器件全部具有导热结构。 ◆ 大面积的散热片接触面。 ◆ 热耦合界面采用高热导率的固体材料，高温下不挥发。