|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **UHF发卡机** |  |
| **RS-1202F** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **简单介绍** |  | **产品特性** |  |
| **\*尺寸:**200(长)\*135(宽)\*28(高)mm | | **\*1.**可以进行读卡、写卡、授权、格式化、盘点等操作; | |
| **\*重量:**0.9KG | | **\*2.**读卡面板采用高档亚历克塑料，具有读卡蜂鸣及声光提示效果; | |
| **\*协议:**ISO18000-6C(EPC Class1 Gen 2)/ISO18000-6B | | **\*3.**读卡天线采用双馈点陶瓷天线，读卡无盲区，保证读卡、写卡成功率100%; | |
| **\*通讯接口:**TCP/IP、RS232、韦根26/34、RS485 | | **\*4.**通过仿真软件辅助设计，有效精准控制读卡距离与读卡区域，射频信号无外溢，提升办公效率 | |
| **\*工作频率:**860-960MHz (可根据需要定制) | | **\*5.**读卡距离可通过设置输出功率控制，也可作为门禁读写器使用，控制开关门。 | |
| **\*防护等级:**IEC IP-52 | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **规格描述** | | |  | | | | |
| 产品型号(订购代码) | | | RS-1202F | | | | |
| **性 能 指 标** | | | | | | | |
| 频率范围 | | | 860-960 MHz (随国家或地区不同可以调整) | | | | |
| 调频方式 | | | 广谱调频(FHSS)或定频，可软件设置 | | | | |
| 射频输出 | | | 10-30dBm，可调 | | | | |
| 天线数量 | | | 内置双馈点陶瓷天线 | | | | |
| 通讯接口 | | | TCP/IP、RS232、韦根26/34、RS485 | | | | |
| 通信速率 | | | 串口速率9600～115200bps | | | | |
| 应用软件接口 | | | 提供动态连接库（DLL），支持二次开发 | | | | |
| **标 签 操 作 性 能** | | | | | | | |
| 读取距离 | | | 输出 20 dBm，读距离约10-15cm±5  输出 25 dBm，写距离约10-15cm±5 | | | | |
| 空中接口协议 | | | ISO18000-6C(EPC Class1 Gen 2)，ISO18000-6B | | | | |
|  | | |  | | | | |
| **机 械 电 气 性 能** | | | | | | | |
| 尺寸 | | | 200(长)\*135(宽)\*28(高)mm | | | | |
| 电源 | | | DC +12V/3A | | | | |
| 重量 | | | 0.9KG | | | | |
| 湿度 | | | 5% to 95%，非凝结 | | | | |
| 防护等级 | | | IEC IP-52 | | | | |
| 工作温度 | | | -20°C to 60°C | | | | |
| 存储温度 | | | -40°C to 80°C | | | | |
| **接口** | | |  | | | | |
| 示意图 | | |  | | | | |
| **串行通讯接口(DB9 Famle)** | | | | | | | | |
| 序号 | | 符号 | | 描述 | | | | |
| 1 | | NC | | 空 | | | | |
| 2 | | TxD | | 发送数据 | | | | |
| 3 | | RxD | | 接收数据 | | | | |
| 4 | | NC | | 空 | | | | |
| 5 | | GND | | 信号地 | | | | |
| 6 | | NC | | 空 | | | | |
| 7 | | NC | | 空 | | | | |
| 8 | | NC | | 空 | | | | |
| 9 | | NC | | 空 | | | | |
| **电特性** | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 项目 | | | 符号 | | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 | |
| 电源电压 | | | Vcc | | 8 | 9 | 12 | V | |
| 工作电流 | | | I | | 600 | 600 | 1500 | mA | |