

超高频台式读写器



型号：RRU9806SRIP

尺寸：123mmx94mmx29mm

净重：144g

简介

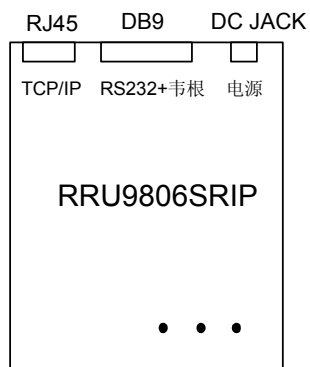
RRU9806SRIP 是一款高性能的 UHF 频段 ISO18000-6C (EPC C1G2)、ISO18000-6B 多协议电子标签读写器, 完全自主知识产权设计, 结合专有的高效电子标签碰撞处理算法, 在保持高识读率的同时, 实现对电子标签的快速读写处理, 可广泛应用于物流、个人身份识别、会议签到系统、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别 (RFID) 系统。

特点

- 完全自主知识产权设计;
- 充分支持符合 ISO18000-6C (EPC C1G2)、ISO18000-6B 协议电子标签;
- 先进的标签碰撞处理算法, 高识读率;
- 工作频率 902~928MHz(可以按不同国家或地区要求调整)
- 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作;
- 输出功率: 最大 30dBm (可调);
- 内建收发天线, 读取距离>300mm, 写入距离>30mm*
- 低功耗设计, 单 9V 电源供电;
- 支持应答 (交互) 工作模式和主动工作模式;
- 主动工作模式下输出格式和参数可配置;
- 支持 TCP/IP、RS232、韦根接口;
- 提供动态连接库 (DLL), 支持二次开发。

*有效距离与协议格式、电子标签及工作环境有关。

接口



DB9 引脚说明

引脚号	符号	说明
1	NC	保留
2	TXD	RS232 数据输出
3	RXD	RS232 数据输入
4	NC	保留
5	GND	地
6	WD0	韦根数据 0
7	NC	保留
8	WD1	韦根数据 1
9	GND	地

电特性

● 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	15	V
工作温度	T _{OPR}	-10~+60	°C
贮藏温度	T _{STR}	-25~+80	°C

● 规格

除特别说明，所示规格取自 T_A=25°C 及 VCC=+9V 工作条件下

项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	VCC	6	9	12	V
工作电流	I _C		400	700	mA
工作频率	F _{REQ}	902		928	MHz
有效距离*	DIS	0	100	500	mm

*有效距离与协议格式、电子标签及工作环境有关。

注:

1. 说明书如有变化，请以最新版本为准。
2. 深圳市荣睿科技有限公司保留最终解释权。