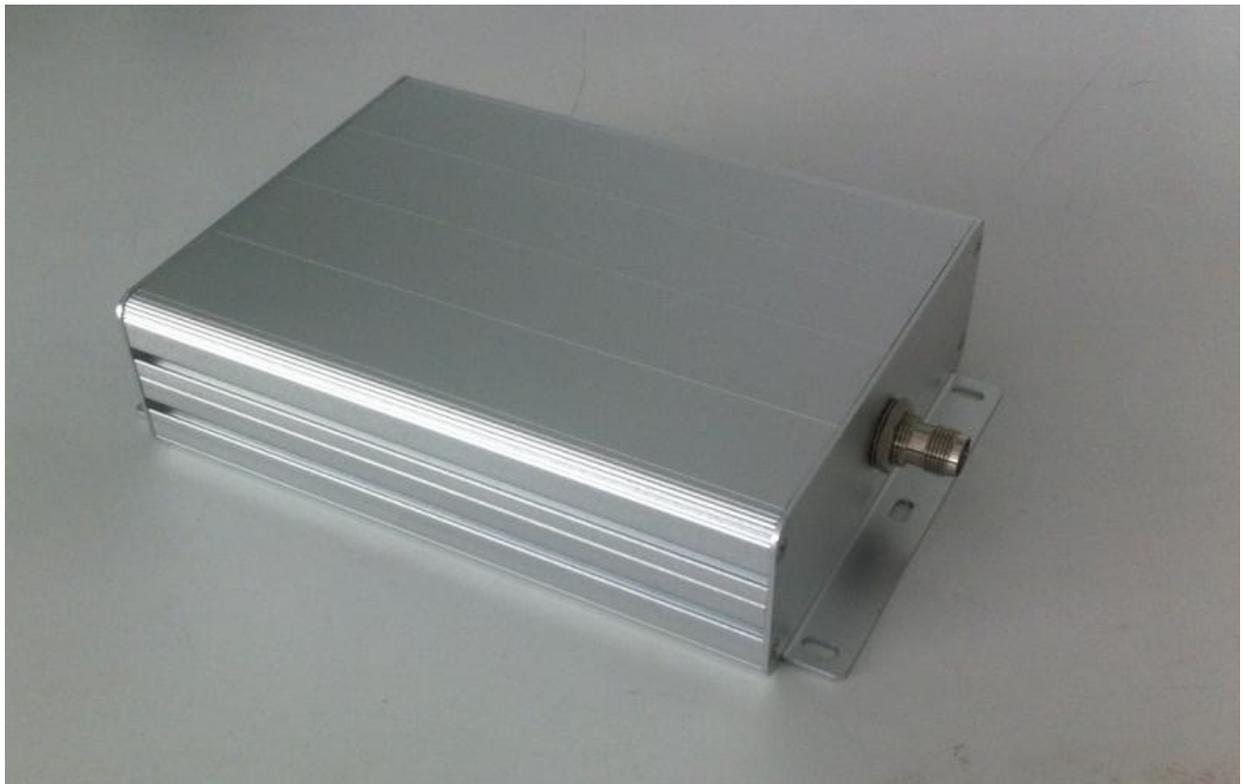




UHF 超高频电子标签单通道读写器



型号：JY-U8710

尺寸：190mm×120mm×44mm

净重：900g



简介

JY-U8710 是一款高性能的 UHF 超高频电子标签一体机，完全自主知识产权设计，结合专有的高效信号处理算法，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、车辆管理、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 ISO18000-6B、EPC CLASS1 G2 标准的电子标签；
- 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；
- 输出功率达至 30dBm（可调）；
- 支持一个外接天线接口（天线接头可根据需求定制，如：SMA、TNC、N 头等）；
- 支持自动方式、交互应答方式、触发方式等多种工作模式；
- 低功耗设计，单+9V 电源供电；
- 支持 RS232、RS485、韦根、RJ45 等多种用户接口；
- 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发。

* 有效距离与协议格式，外接天线、电子标签及工作环境相关。

电特性

● 极限参数

| 项目 | 符号 | 数值 | 单位 |
|------|------------------|---------|----|
| 电源电压 | VCC | 16 | 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 | 8 | 9 | 12 | V |
| 工作电流 | I _c | | 350 | 650 | mA |
| 工作频率 | F _{REQ} | 902 | | 928 | MHz |
| 有效距离* | DIS | 300 | | 500 | cm |

*有效距离与协议格式、外接天线、电子标签及工作环境有关。

接口

第 2 页 共 3 页

健永科技版权所有，本产品资料如有变动恕不另行通知。

[Http://www.gzjye.com](http://www.gzjye.com)

400 006 9525



| 项目 | 描述 |
|----|---------------|
| 红 | +9V |
| 黑 | GND |
| 黄 | 韦根 DATA0 |
| 蓝 | 韦根 DATA1 |
| 紫 | RS485 R+ |
| 橙 | RS485 R- |
| 棕 | GND |
| 白 | RS232 RXD |
| 绿 | RS232 TXD |
| 灰 | 外部触发 (TTL 电平) |

注:

1. 说明书如有变化, 请以最新版本为准。
2. 广州健永信息科技有限公司保留最终解释权。