

超高频 RFID 桌面式读写器



型号：JY-U8622

尺寸：122.4x84x20mm

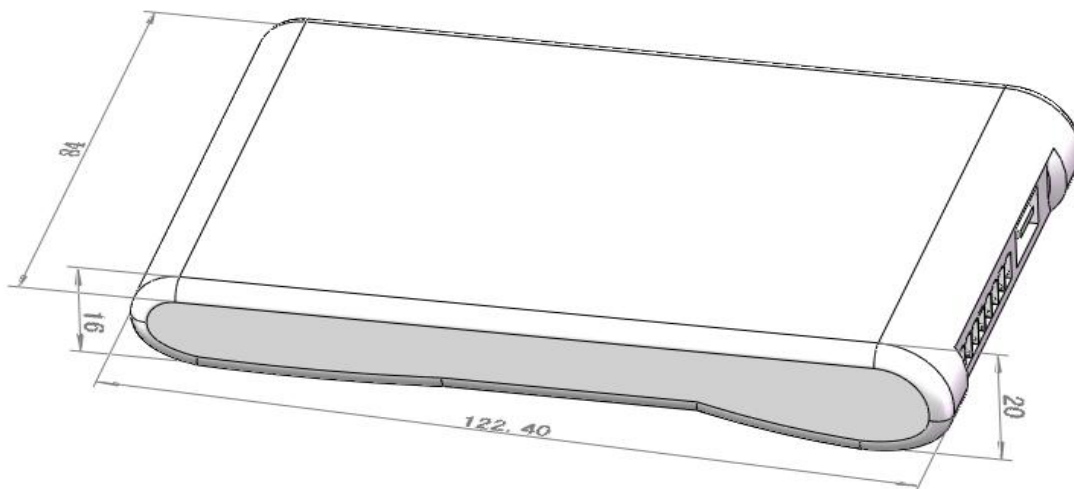
简介

UHFReader86 系列 JY-U8622 是一款高性能的超高频 RFID 读写器，完全自主知识产权设计，基于高集成度的 RFID 引擎 ASIC 设计，结合专有的高效处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，可广泛应用于个人身份识别、会议签到系统、门禁系统、防伪及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）应用系统。

特点

- 完全自主知识产权设计
- 充分支持 EPC C1G2 (ISO18000-6C) 协议
- 工作频率 902~928MHz 或 865~868MHz (可以按不同国家或地区要求调整)
- 支持定频或跳频发射工作方式
- 读取距离从 10~300CM (可以根据不同场合的需要进行调整)
- 多标签识别性能 > 50 张标签
- 标签识别速度 > 50 张/秒
- 标签缓存容量: 370 张@最长 128bitsEPC 或 120 张@最长 496bitsEPC
- 低功耗设计, 支持 USB 接口供电或外接单 +9V 供电
- 支持 RSSI
- 2 路 GPIO 通用输出接口
- 支持 USB (虚拟串口)、RS232 串行通讯、韦根 (可选) 以及 USB HID 仿真键盘 (可选) 接口
- 稳定性高, 室温下长期连续满负荷工作不发热
- 可连续 24 小时 × 365 天工作
- 支持 firmware 在线升级

机械特性 (单位 mm):



电特性

● 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC (USB 供电)	6	V
	VCC (外接供电)	12	
工作温度	T _{OPR}	-10~+70	°C
贮藏温度	T _{STR}	-20~+85	°C

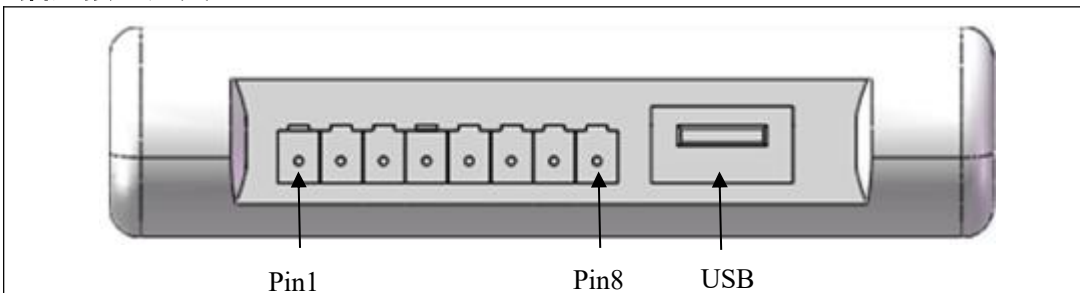
● 规格

项目	符号	最小	典型	最大	单位
电源电压	VCC (USB 供电)	4.5	5	5.5	V
	VCC (外接供电)	7	9	12	
工作电流	I _C		180	380	mA
工作频率*	F _{REQ}	902		928	MHz
RF 功率	P _{RF}	0		26	dBm
RF 功率精度	AP		+/-1		dB
RF 功率平坦度	FP		+/-0.2		dB
接收灵敏度	SR		-70		dBm
尺寸	L×W×H		122.4*84*20		mm

*欧标频段 865~868MHz 可选

接口

1. 插座接口定义



序号	符号	描述
1	VCC (+9V)	外接+9V 电源
2	GND	地
3	TXD	RS-232 数据输出
4	RXD	RS-232 数据输入
5	GND	地
6	GPIO1	GPIO1 或 Wiegand Data 0
7	GPIO2	GPIO2 或 Wiegand Data 1

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.gziye.com](http://www.gziye.com)

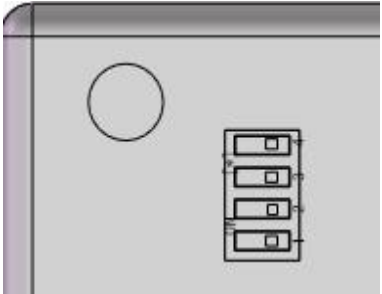
服务热线：400 006 9525

8	GND	地
---	-----	---

2. 背面拨码开关定义

ON OFF

No.1 →



序号	符号	描述
1	SEL_USB	开关 1 和 2 同时拨到 ON 使能 USB 接口
2	SEL_USB	
3	SEL_RS232	开关 3 和 4 同时拨到 ON 使能 RS232 接口
4	SEL_RS232	

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。