

RFID超高频R2000模块四通道固定式读写器

产品名称	RFID超高频R2000模块四通道固定式读写器
公司名称	宁波众合瑞通智能科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区潘火街道和荣大厦B座B2702
联系电话	0574-83028552 15858200689

产品详情

ZHRT-R4是一款基于Impinj R2000射频模块设计性能优异（UHF）超高频RFID读写器，拥有4天线端口输出，输出功率可达30dBm，此款UHF-RFID读写器支840-960MHZ频段配合天线可以灵活的应用在实际项目中，通过内部控制器进行数据过滤和心跳包监测，实时对数据进行处理和对读写状态进行监测，是一款性价比高的超高频读写器。

产品参数

序号	名称	参数
1	空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
2	工作频谱范围	860Mhz – 960Mhz
3	输出功率	5 – 30dBm（可调步阶为1dbm）
4	接收灵敏度	-82 dBm
5	盘存标签峰值速度	> 400 张/秒
6	输入电压	DC 12V
7	最大工作电流	1A +/-5% @ DC 12V Input
8	工作模式	单机/密集型
9	GPIO口	4路GPIO口输入、4路GPIO口输出,2路继电器输出

10	通讯接口	RS232、TCP/IP，可选WIFI、韦根26/34
11	重量	2kg
12	尺寸	230mm(L) x 175mm(W) x40mm(H)

产品特点

1. 超高频开发板，双MCU，超强性能，工业级设计，稳定性好，可靠性高。
2. 支持ModBus RTU协议。
3. 多路输入输出控制，方便外设控制及触发，同时可以配合分支器多端口输出使用。
4. 芯片级数据过滤及缓存，数据安全更可靠。
5. 心跳包实时监测设备运行状态，断电自动连接重启。
6. 支持多种数据接口：USB、串口232、以太网、WIFI、485、韦根26、韦根34等。
7. 产品具有极好的抗干扰能力，各接口都做有保护电路，具有防静电、防雷功能。
8. 底板为全铝材质，具有良好的散热性，满足嵌入式开发需求。

接口DB15 PIN定义			
管脚	名称	功能描述	备注
1	GPIO1	GPIO口输入，输入电压小于12V	
2	GPIO2	GPIO口输入，输入电压小于12V	
3	GPIO3	GPIO口输入，输入电压小于12V	
4	GPIO4	GPIO口输入，输入电压小于12V	
5	GPIO5	GPIO口输出，输出电压5V，输出电流小于50mA	

6	GPIO6	GPIO口输出，输出电压5V，输出电流小于50mA	
7	GPIO7	GPIO口输出，输出电压5V，输出电流小于50mA	
8	GPIO8	GPIO口输出，输出电压5V，输出电流小于50mA	
9	458-A	串口485通信A接口	
10	485-B	串口485通信B接口	
11	RELAY1-OPEN	继电器常开接口	
12	RELAY1-COM	继电器COM口	
13	RELAY2-OPEN	继电器常开接口	
14	RELAY2-COM	继电器COM口	
15	GND	GND	