

产品简介：

JT-2850 是一款低功耗、体积小的超高频RFID 读写模块。支持ISO18000-6C 协议，能够对符合协议规范的RFID 电子标签进行读写操作。

产品特性：

·超低功率输出，最大射频功率20DBM。

·超低功耗，最大工作电流200MA。

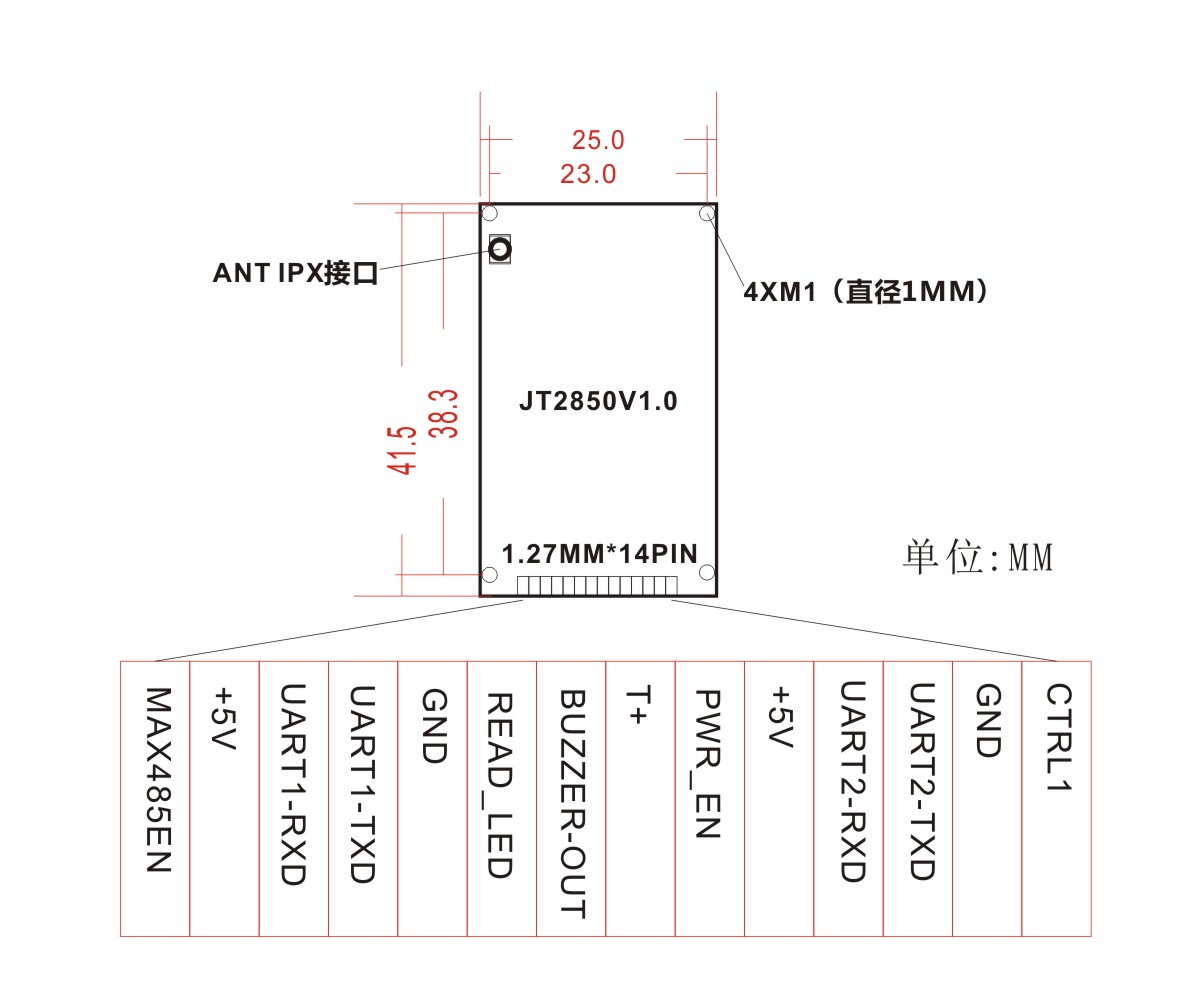
·可以支持两路UART 通信，一路用于485 输出，一路用于RS232 输出。

·可方便的嵌入掌上电脑、PAD、手持设备等移动设备中，从而实现这类设备的RFID 功能扩展。应用于物流仓储、人员识别、电子票据、电力巡查、产品质检、包裹跟踪等多种无线识别（RFID）系统

产品参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 性能参数： | |
| 工作频率 | 902～928 MHZ 865～868MHZ |
| 支持协议 | ISO18000-6C（EPC C1 GEN2） |
| 测试软件 | 提供自动写卡、读卡DEMO软件，方便客户发卡和写卡 |
| 开 发 包 | 提供DEMO软件及C#、VC、VB、Java、DELPHI开发例程 |
| 通讯接口 | 两路UART通讯，一路RS485输出，一路RS232输出 |
| 射频功率 | 17dBm～20dBm |
| 工作电压 | +3.6V~+5.5V |
| 工作电流 | 峰值电流200mA |
| 读取距离 | 稳定读取：80-100cm(外接40X40X5mm陶瓷天线) |
| 物理参数： | |
| 产品尺寸 | 41.5X25X3mm |
| 天线接口 | IPEX座 |
| 工作温度 | -20℃~+65℃ |
| 存储温度 | -45℃~+95℃ |

**PCB板尺寸及接口说明：**



**开发套件说明：**

开发套件是将模块的接口板设计好，是为了方便用户更直观地检测模块的性能而开发的，用户只需按照项目需求进行测试及软件开发，从而提高了用户的开发效率。

