

---

# JT-R2461

## 2.4G 有源读卡器



---

## 一、产品描述

JT-R2461 2.4G 有源读卡器是一款专业级、高性能的 2.4GHz 一体式读卡器。具有完全的自主知识产权，采用 RS232 通讯方式，适用于门禁系统、人员定位系统、车辆管理、军队、监狱、学校等领域。读卡器具备高灵敏低功耗技术设计，性能稳定，具有超强的抗干扰能力，使用 ARM 快速处理器及复合接收分频技术提高读卡性能。

### 产品优势

- ❖ 识别距离：识别距离最远可达到 50 米；
- ❖ 识别能力：有效识别范围内电子标签以最高 120Km/h 的速度运行时，可以保证稳定识别，基站能够同时读取 200 张以上的电子标签；
- ❖ 使用频段隔离技术，多个设备互不干扰；
- ❖ 拥有高稳定性，60×24小时高温拷机，不间断稳定运行；
- ❖ 支持RS232通讯方式；
- ❖ 采用标准API接口，提供DEMO及源代码，支持JAVA、C#等开发例程，容易与RFID软件集成。

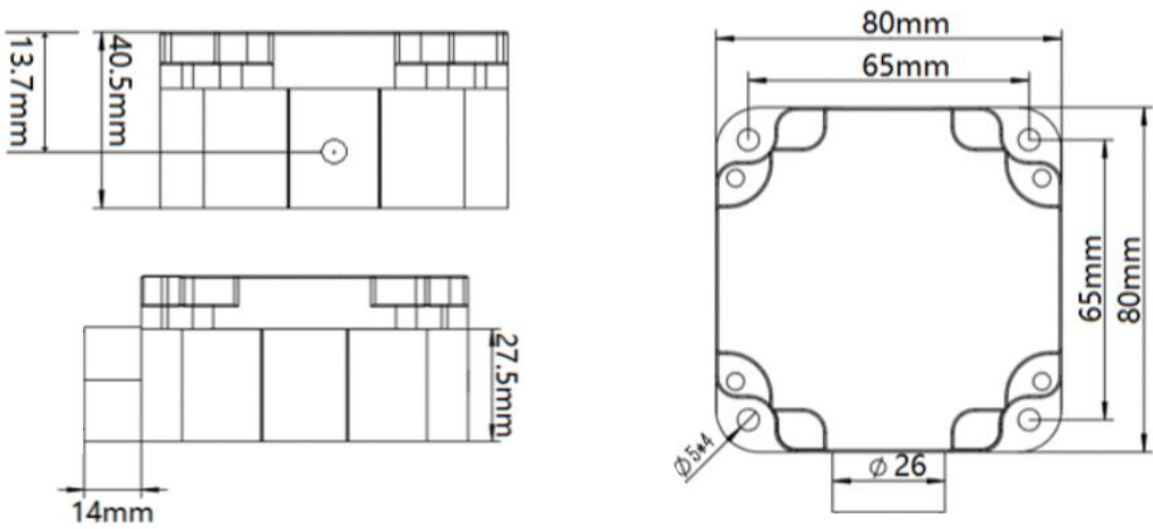
## 二、产品技术参数

技术参数	
工作频率	2.4GHz~2.45GHz
通讯协议	私有协议
接收灵敏度	-85dBm
读取距离	>50 米(读取距离与标签类型及应用环境有关)
信号调制模式	GFSK
通讯参数	
通讯方式	RS232
通讯速率	1Mbit/s
电源参数	
设备供电	DC 9~24V
工作电流	100mA
环境参数	
工作温度	-20°C~65°C
存储温度	-30°C~80°C
存储湿度	5%~95%RH 无凝露
物理参数	
结构尺寸	80x80x40.5mm
产品重量	约 0.5 kg
外壳材质	ABS

### 三、读卡器外观及尺寸图



JT-R2461 有源读卡器产品图片



JT-R2461 有源读卡器尺寸图