

RBT101A 蓝牙手持式读写器

RBT101A 采用紧凑轻巧的外形设计，蓝牙 2.0 数据上传，采集数据可轻松接入用户 Android 移动终端，易于安装与部署，非常适用于移动便携应用。

产品特点

- ◆ 支持 ISO 18000-6C/EPC Gen 2 RFID 标准协议；
- ◆ 蓝牙 2.0 通讯，专为移动便携应用设计；
- ◆ 操作系统和 RFID 采集端分体设计，灵活适应不同 Android 终端；
- ◆ 人体工学外形设计，舒适的使用体验；
- ◆ 低功耗设计，长续航时间及待机休眠时间；
- ◆ 优良的防撞算法，实现多标签高效识别盘点；
- ◆ 适中的阅读性能，可实现 2.5 米以上标签识别；
- ◆ 良好的 SDK 开发库，易于通过软件接口实现阅读器控制；
- ◆ 远程式固件管理，易于维护、管理与升级；



详细参数

电气规格	参数
射频协议	EPC C1G2/ISO 18000-6C
发射功率	15-26dBm 软件可调
续航时间	工作时间≥5h，超长待机休眠时间
工作频率	支持 China2、China1、USA、Europe、Korea 区域频段选择，默认频段 USA（902MHz-928MHz）
供电方式	BL-5C 锂电池，1150mAh 容量，电池可拆卸设计
LED 指示灯	包括电源、蓝牙状态、扫描状态、充电状态等指示
充电方式	Micro USB 充电，5V/1A
通讯方式	蓝牙 2.0 通讯
阅读速率	约 30pcs/s~60pcs/s
阅读距离	0-2.5m（读距随标签型号不同而有所差异）
二次开发	支持 Android 开发
固件升级	支持 Firmware 在线升级
物理规格	参数
颜色	黑白色
尺寸	153mm×60mm×33mm
环境规格	参数
操作环境	-20℃至+60℃
存储环境	-30℃至+80℃
操作湿度	5-95%RH (无凝结)
IP 等级	IP54
适用场合	移动便携应用

设备尺寸

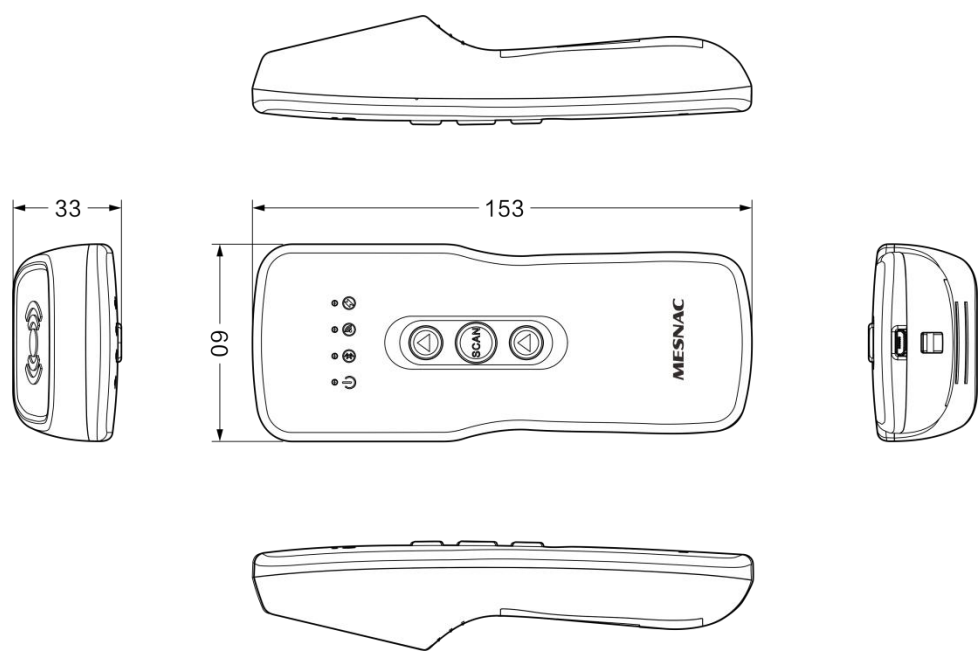


图 1 设备尺寸