



RFID 穿戴式蓝牙采集器

GZY-R5 RFID穿戴式蓝牙采集器是一款穿戴式蓝牙UHF读写器，小巧精致，使用便捷，可配腕带或臂带，也可通过磁吸方式连接手机平板等设备，电池可更换。可通过Bluetooth连接 Android / IOS 设备，进行数据传输，并且超高频性能优异，读距超过9米，且防尘防水、抗震耐摔，助力用户提升效率的同时，解放双手，工作更便捷。可广泛应用于仓储物流供应链、电力巡检、固定资产管理、人员管理、档案管理、物证管理、交通车辆管理、工业产线制造等射频识别（RFID）应用领域。



产品参数

物理参数

整机尺寸	108 mm x 78 mm x 18 mm
整机重量	约 200 克
通讯接口	接口 Type C, USB接口
按键	开关机按键、读标签按键
电池容量	电池规格：2000 mAh，可拆卸
	最大充电电流5 V / 1.5 A
	充电时间约2 小时
	充电指示灯（充电时红色指示灯常亮）
	满电指示灯（满电时绿色指示灯常亮）
指示灯	电量指示灯（电量大于20%时，蓝色指示灯常亮；电量低于20%时，蓝色指示灯常闪烁。）
	蓝牙连接状态指示灯（灯灭时，蓝牙状态为未配对；灯亮时，蓝牙状态为已配对。）
	工作指示灯（扫到标签后，指示灯闪一次）

开发环境

系统	提供Android/IOS SDK
安全性	支持RFID加密模块（预留）

使用环境

工作温度	-20 °C至50 °C
储存温度	-40 °C至70 °C
环境湿度	5% RH - 95% RH（无凝结）
防护等级	防水、防尘，外壳防护等级IP65
跌落标准	抗1.2米自然跌落

数据通讯

USB Type C 通过USB连接方式实现数据通信	
蓝牙	支持蓝牙5.0，配合APP或SDK实现用户的信息交互

RFID超高频

支持频率	915MHz、865MHz（865-868MHz或902-928MHz）其他多国频率标准（可定制）
协议标准	针对EPCC1GEN2ISO18000-6C协议
识读距离	5-10米距离/与标签和环境有关
天线	圆极化天线（3dBi）
功率	2 W（支持5 dBm ~ +33 dBm调节）
群读速率	可达 900 tags/s
* 读卡距离与群读速率与实际环境有关	

附件

标配	适配器、数据线等
选配	座充、腕带、臂带、磁吸座等

注:以上参数仅供参考，我司可能会针对市场变化进行产品优化，如有更改恕不另行通知，敬请理解。