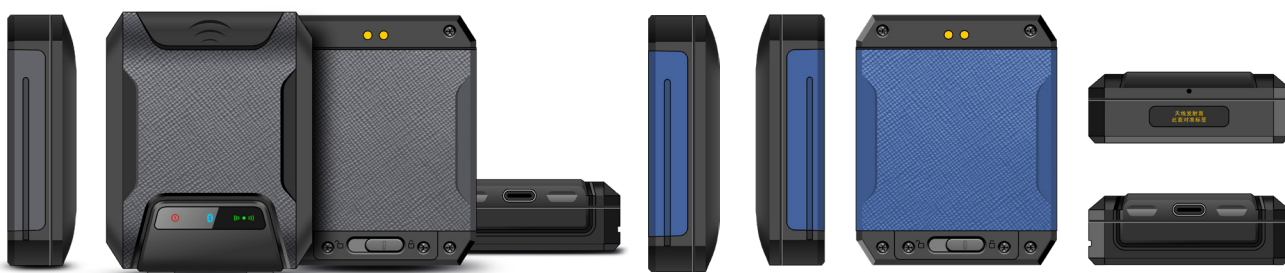


MR20

UHF穿戴式蓝牙读写器

Chainway MR20是深圳成为精心研发的一款新一代穿戴式蓝牙UHF读写器，小巧轻便，可配手套、腕带、挂绳使用，更灵活便捷。内置优异超高频读写模块，数据采集功能强大；可通过Bluetooth连接 Android / IOS 设备进行数据传输；电池可拆卸且充电速度快，满足长时续航工作要求。并且，具有防尘、防水、抗震、耐摔等使用性能。广泛适用于物流快递收派件、零售门店管理、仓库管理、电力巡检、资产管理、电商拣货、检票收费等多行业场景的应用，助力用户解放双手，显著提升工作效率。



产品参数

| 物理参数 | |
|------|--|
| 整机尺寸 | 50 mm x 60 mm x 18 mm |
| 整机重量 | 64 g (戴手套90 g) |
| 颜色 | 3种: 黄色, 蓝色, 灰色 |
| 接口 | USB Type-C |
| 按键 | 开关机按键、读标签按键 |
| 电池特性 | 电池容量1000 mAh, 可拆卸 |
| | 最大充电电流5 V / 1.5 A |
| | 充电时间约1 小时 |
| 指示灯 | 充电指示灯 (充电时红色指示灯常亮) |
| | 满电指示灯 (满电时蓝色指示灯常亮) |
| | 电量指示灯 (电量大于20%时, 绿色指示灯常亮; 电量低于20%时, 绿色指示灯常闪烁。) |
| | 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) |
| 性能参数 | |
| MCU | 类型: Cortex-M3 STM32 |
| | 主频: 72MHz |
| 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 | |
| 引擎 | CM-Q |
| 天线参数 | 线极化天线 |
| 工作频率 | 920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz |
| 协议标准 | EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C |
| 功率 | 27 dBm |
| 读卡距离 | 80 cm |
| * 读卡距离与群读速率与实际环境有关 | |
| 配件 (选配) | |
| 可选配件 | 手套、腕带、挂绳 |