



R5

UHF穿戴式读写器

Chainway R5 是深圳成为精心设计的一款穿戴式蓝牙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，采用Impinj E710 芯片，并支持Impinj Gen2X，读距超过 14米，且防尘防水、抗震耐摔，完全满足仓库管理、电力巡检、资产管理、零售等多行业应用，助力用户提升效率的同时，解放双手，工作更便捷。



产品参数

物理参数	
整机尺寸	108mm x 78mm x 18mm
整机重量	约 200克
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 2000mAh, 可拆卸
	最大充电电流 5V / 1.5A
	充电时间约 2 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 (满电时绿色指示灯常亮)
	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 1.5 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	BLE 5.0

RFID超高频	
引擎	CM710-1, 基于 Impinj E710 芯片
天线参数	圆极化天线 (3dBi)
工作频率	920-925MHz / 902-928MHz / 865-868MHz
Impinj Gen2X	支持
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
功率	1W (30dBm, 支持+5--+30dBm可调节)
	可选 2W (33dBm, 用于Latin America等)
最远读卡距离	11m (Impinj MR6 标签, 尺寸 70 x 15mm) 12m (Impinj M750 标签, 尺寸 70 x 15mm) 14m (Alian H3 抗金属标签, 尺寸 130 x 42mm)
群读速率	可达 900 标签/秒

* 以上读卡距离在室外空旷低干扰环境下测得, 群读速率在实验室低干扰环境下测得, 实际使用情况与环境及标签有关

配件 (选配)	
可选配件	腕带、臂带、磁吸座等

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: R5 / 更新时间: 2024-12-04

CHAINWAY[®]
深圳市成为信息股份有限公司

全国热线: 400-900-9260 邮箱: sales@chainway.cn
移动终端 / RFID 业务: 唐先生 18074676230

网站: <http://www.chainway.cn>
车载计时终端业务: 李先生 13572028278

地址: 深圳市宝安区7区留仙一路高新科技园二期2栋9层