

## 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER \_\_\_\_\_

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: \_\_\_\_\_

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. \_\_\_\_\_ FU-RF-A6 腕带式读写器

提 出 日 期

PRESENT DAY : \_\_\_\_\_ 2023/06/26

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
1. Berry	2. Boby	3. Henry	
DATE: 2023/06/26			DATE:

深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

表单编号: ST-R03-10

## 一、前言

FU-RF-A6 腕带式读写器 是一款小型化的 UHF RFID 读写器，通过与高性能高度集成的读写器 IC 与 控制 MC 进行组合，总成了模拟射频前端与基带数字信号处理模块等功能。用户通过蓝牙连接，可以在 IOS、Android 等智能平台配对使用。

便携式的可穿戴设计与内置的大容量电池，可以满足长时间作业需求。本读写器优良性能可适合各种应用场景用户。

## 二、产品介绍

### 产品优势：

#### 便携小巧、穿戴式设计工作更轻松

该设备是一款便携式小型 UHF 读写器，腕带式设计能够更好地提高舒适度，携带更便捷。真正实现零感携带工作，同时可通过蓝牙接口 iOS、Android 等智能平台连接使用，数据传输更便捷高效。

#### 优异的 RFID 读写性能

内置高性能 UHF 天线模块，使其拥有快速读写速度以及高识别率。同时支持多标签识读能力，读取速度为 200Tag/S。同时具有抗干扰能力强、结构稳定性高、以及高可靠性等特点。

#### 大容量电池，为长时作业提供更多可能

该设备内置一块 1250mAh 聚合物锂电池，能够提供更长的续航时效。可满足长时间作业需求。

**产品名称：**腕带式读写器

**产品型号：**FU-RF-A6

**产品外观：**



### 应用行业：



产线物品管理



仓储管理



酒店布草管理



档案管理



服装管理

## 三、产品参数

RFID 参数特性	
RFID 协议支持	ISO 18000-6C
射频天线连接	内置射频天线
射频输出功率	15-26dBm
射频频段范围	国标 CN920MHz-925MHz
	美标 US902MHz-928MHz
	欧标 EU865MHz-868MHz
最大读卡速率	>200 次/秒
最大读取距离	0-0.8 米
基本参数	
表盘尺寸	55×67×19±2mm
表盘重量	50g
颜色	主机黑色、侧键黑色、红色
材质	ABS+PS
接口	Typ-r-c 接口（充电、数据传输）
指示灯	电源指示灯、蓝牙指示灯、工作指示灯
Bluetooth	低功耗蓝牙 5.1
按键	电源按键、扫描按键
物理参数	
电池	1250mAh（充电方式: Type-C）
电池运用时长	充电：小于 3 小时。
	工作：8 小时（均衡模式）
使用环境	工作温度 -20℃~45℃
	充电温度 10℃~45℃
	存储温度 -20℃~70℃
防护等级	主机 IP65