

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ FU-HRG-01

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2023/08/26

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: 2021/03/26			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

RFID 穿戴手套，符合 ISO18000-6C & EPC C1G2 协议，该产品的工作频段为 902~928MHz，通讯方式有 WIFI 和蓝牙两个版本，本产品不仅具有精致、小巧的外观，佩戴舒适还具有非常出色的工作性能和超高性价比，非常适用于物流和资产管理等应用场合。

二、产品介绍

产品名称：RFID 穿戴手套

产品型号：FU-HRG-01

产品外观



三、手套参数

名称		
通讯方式	蓝牙版本 Bluetooth 4.0 (BLE), 连接终端: IOS、Android 4.3 以上	WiFi 版本: 无线标准: 802.11 b/g/n 安全机制: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK 加密类型: TKIP, AES 无线网络类型: AP、AP+STA
定位频段	中国: 920-925MHz	
工作频率	EPC Class 1 Gen 2 (ISO18000-6C)	
RF 功率	13dbm 到 20dbm, 调节精度为 1dbm	
CPU	ARM7 (Cortex-M3)	
RFID 处理器	RFID ASIC M100	
指示灯	电源指示灯、读标签指示灯、充电指示灯、欠电指示灯	
电池	1500mAh	
待机时间	约 9 小时	
工作时间	约 7 小时 (读时长 50ms, 读间隔 200ms)	
充电时间	约 3 小时	
标签识别距离	约 5-20cm	
无线通信距离	约 10m	
工作温度	-5℃ - +45℃	
存储温度	-20℃ - +45℃	
湿度	相对湿度: 5-95% 非冷凝	
长宽厚	165mm X 120mm X 60 mm	
重量	80g	

四、产品功能

1. 低功耗, 内置 1500mAh 充电电池, 持续工作时间 8 小时以上, 满足一整天的工作需要;
2. 通用协议标准 ISO18000-6C&EPC Class 1 Gen2 协议;
3. 输出功率可根据需求调整, 识读距离 0-20cm (与标签和环境有关), 符合相关行业近距离识读需要;

4. 产品有两种通讯方式，用户可以根据需求选择 WIFI 版或者蓝牙版；
5. 符合人体工程学设计，手套穿戴舒适，不影响正常作业，提供 S、M、L 三款尺寸选择；

五、接口说明



充电口

短按开关机键

复位孔
WIFI 版本按住 3 秒以上恢复默认配置
蓝牙版本无功能



读标签状态指示灯
绿灯 O1 控制，1 灯亮
红灯 O2 控制，1 灯亮

状态指示灯 从左到右
白灯：开机指示灯
橙灯：欠电指示灯，欠电灯亮
白灯：充电指示灯，充满灯灭
绿灯：连接状态指示灯
WIFI 版本：离线灯灭，在线灯亮

读标签状态指示灯
绿灯 O1 控制，1 灯亮
红灯 O2 控制，1 灯亮

六、包装

包装清单:

名称	数量	单位
RFID 手套	1	只