

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER _____

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO: _____

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. _____ TAG-915-4631 耐高温抗金属电子标签

提 出 日 期

PRESENT DAY : _____ 2024/09/25

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
1. Berry	2. Bobby	3. Henry	
DATE: 2024/09/25			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

1 产品概述

1.1 特性

主要优势

- ◆ 安装在金属表面有良好的射频性能;
- ◆ 100%经过欧洲进口的标签一致性测试系统检测;
- ◆ 100%经过内存写入测试;
- ◆ 材质和设计均经过可靠性测试;
- ◆ 有国内和国际知名客户验证和使用;

主要特点

- ◆ 产品表面可粘贴有或印刷内容的标签纸;
- ◆ 标签表面可做丝印;

- ◆ 表面可带激光打标;
- ◆ 产品安装方式灵活便捷;
- ◆ 可耐弱酸弱碱, 防水;
- ◆ 可长期耐高温和低温;

产品应用

- ◆ 生产线流程管理;
- ◆ 高温模具、高温治具管理;
- ◆ 有需要耐高温的生产线流程及设施管理;
- ◆ IT 设施机箱管理;
- ◆ 中型、小型金属容器管理;

1.2 应用

- ◆ 生产流程管理
- ◆ 资产管理
- ◆ 高温模具、高温治具管理
- ◆ 有需要耐高温的生产线流程及设施管理
- ◆ 室内外巡检管理
- ◆ 冷冻车间或高温车间只能管控
- ◆ 中型、小型金属容器管理
- ◆ IT 设施机箱管理

1.3 前言

TAG-915-4631 耐高温抗金属电子标签可广泛应用于室内和室外的生产流程管理、资产管理、及巡检管理，安装在金属表面，可长期耐高温和低温，产品性能稳定可靠，是同类相近产品中的佼佼者。

1.4 样式图



型号 1：产品样式图

2 产品规格

2.1 设备电气特性

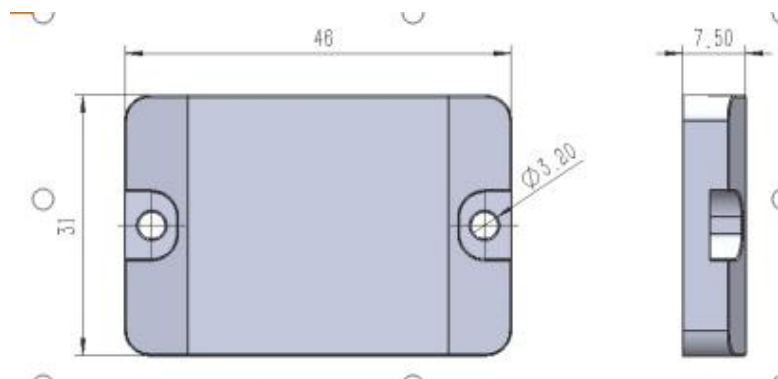
条件	说明	备注
空中协议	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C	
工作频率	902-928MHz (同尺寸可根据应用定制频率)	
芯片类型	M4QT/H3	
芯片存储	EPC 128bits, user: 512bits/EPC 96bits user: 512bits	
读写性能	可读可写 (客户可往芯片内重复写入内容)	
数据保存	20 年	
质保	1 年	
主材	耐高温注塑材质及陶瓷材质	
产品尺寸	46mm *31mm* 7.5mm	
定位孔尺寸	用于产品固定的定位孔直径 3.2mm,定位孔中心间距 39.6mm	
工作温度	-25 度~ +95 度	
保存温度	-45 度~ +200 度 (峰值温度 230 度 1 小时)	
保存湿度	5% ~ 95%	
安装方式	螺丝、铆钉、强力胶、双面背胶; (不标配, 可选购)	
产品重量	21 克/只	
包装	纸箱包装	
表面颜色	黑色 (当量超过 5000 只时, 可根据客户要求定制颜色)	
跌落测试	1 米高 10 次跌落测试通过 (内有陶瓷, 不支持更多次跌落)	
酒精测试	95%浓度酒精测试通过	
汽油测试	92 号汽油擦拭通过	
高低温交变测试	-40 度~ +150 度 7 次高低温交变循环, 共计连续 2 天测试通过	
RoHS	通过, 材料通过 SGS 认证	
IP 等级	IP68	
固定式读写器 (金属上)	6 米以上 (4W EIRP, 采用 Alien9900 固定式读写器, 若其它读写器, 读距可能会有差别)	
手持式读写器 (金属上)	3 米以上 (采用 30dbi1 手持式读写器在室外空旷场合下的读距, 若采用其它手持机, 读距可能会有差别)	
极化方式	线极化	
射频性能一致性检测	100%测试及通过 (采用欧洲芬兰 Voyantic Tagformace 测试仪测试)	

* 如需了解设备详细信息和定制设备请[联系我们](#)。

3 产品结构与接口

3.1 产品尺寸

产品尺寸图：46mm *31mm* 7.5mm



4 保修服务条款

1. 保修服务范围

● 保修产品：

为遵守中华人民共和国相关法令及相关行政规则，本保修服务为有限保修，仅适用于深圳市铨顺宏科技有限公司（以下简称铨顺宏）所销售或授权经销商所销售的产品。

● 保修期：

产品自购买从出货日期起在以下期间内，在正常使用的情况下发生故障可享受保修服务，客户如有保修服务需求时，需提供采购合同、收货单、故障机的 SN 号、故障问题描述，证明产品享有自购买从出货日期起一年的保修。

● 非保修范围：

a. 无法提供有效的采购合同、收货单据或证明的（包括采购合同、收货单据的内容有涂改，或者与产品实物不符等）

b. 表面损坏，如刮痕、凹痕或凹陷。

c. 电池等类消耗品，但若为材料或工艺瑕疵造成产品损坏者除外。

d. 因意外、滥用、误用、火灾或其他天灾或由于使用不当或自行不合理维护保养而造成的损坏（包括因外力受损）

e. 由非铨顺宏授权的维修人员进行检修、修改或变更，可能造成产品永久性损坏。

2. 说明

● 本保固条款提供您特定法律权利，但可能因各国规范不同而异其权利，且各国法律规定之其他法律权利，铨顺宏并未予排除、限制或中止，因此下述部分限制对您可能不适用。

● 在法律允许之范围内，本保固条款具有排他性，且取代所有其他明示性或暗示性或法令的保固条件，包括在某特殊目的、法令规定或任何其他情况，包括但不限于产品之适销性或适合特定用途等衍生的任何责任。此外，对于任何意外、特殊、间接或衍生性损坏，铨顺宏将概不负责（可能起源于使用、误用、不会使用或产品瑕疵）。

● 对违反任何国家法律而取得及/或使用的产品或服务，铨顺宏保留拒绝保修申请的权利。

● 若是通过拍卖网站或其他非铨顺宏所销售或授权经销商所销售的产品，不属本保修服务所涵盖的范围。

● 产品经检测后若属于非保修范围，铨顺宏在取得客户同意，报价收取费用后进行维修，针对修复的故障，铨顺宏提供 90 天内相同功能故障的保修。

<https://www.fuwit.com.cn>

● 铨顺宏保留维修/更换产品或软件的权利。铨顺宏将依标准流程使用原厂零配件进行维修；遇到无法维修的情况，部分产品采用模块更换或整机更换方式维修。若遇维修料件短缺或产品停产时，保固期内将依照该产品折旧后提供等值之相同产品更换，或经客户同意后提供升级并酌收价差；保固期外，则不提供维修服务。替换下来的故障零件，归铨顺宏所有。

3. 注意事项

● 客户申请产品保修前，事先备份所有个人重要数据，只提供需保修的产品即可。在维修处理过程中，产品内的数据有可能将会消失不可复原，铨顺宏不提供数据备份也不保证相关设置在维修前后的一致性。