

# 承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO:

品 名 编 号

DESCRIPTION NO.

TAG-915-TEMP- RD1904

提 出 日 期

PRESENT DAY :

2021/01/26

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Berry	Boby	Henry	
DATE: 2021/01/26			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



## ➤ 产品简介

TAG-915-TEMP-RD1904 是一款探针型温度测量传感器标签。该标签根据特定场景下的应用要求，采用探针型设计，并匹配优异的天线技术，结构简单，性能优越，感应时间更快，探测精度更优，良好的环境适应性，具备抗金属以及深度防水的特性。

## ➤ 适用场景：

工业测温及冷链管理标签主要应用于工业自动化、电力、农产品、生鲜、活体供应链，冷链，以集装箱，物流配送，快递运输为主要群体，等过程中的食品/药品/生鲜物品产品标识、温度检测，方便质量跟踪和溯源监管。

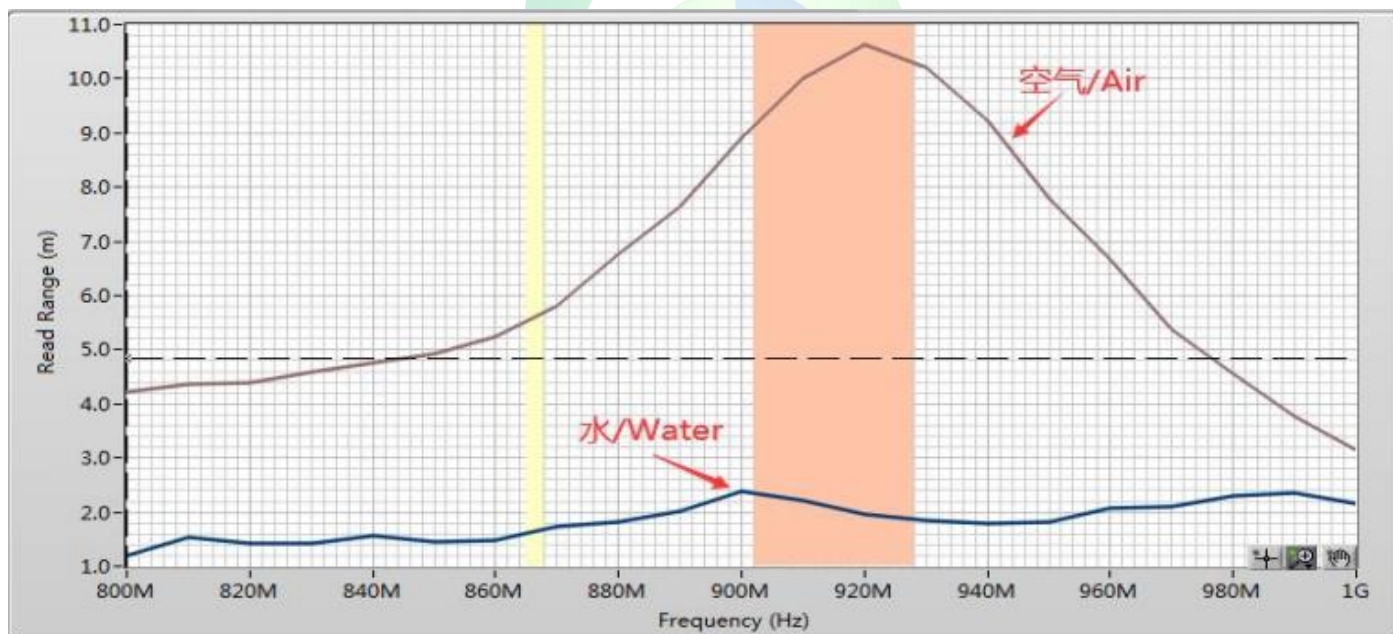


## ➤ 规格参数

功能参数	
型号	TTAG-915-TEMP-RD1904
芯片	CAB1/VBL7
芯片容量	TID/UID 112bit+ EPC/Block 192bit+ User File_0 with 512bit of data+ Reserve 112bit
读写协议	ISO18000-6C GEN2 V2
UHF RFID 工作频率	860~960MHz
芯片寿命	可擦写 10 万次
功能	读/写 (Read/Write )
读距	UHF RFID: >100cm (根据不同设备读距有差异)
测温范围	-40℃ ~ 85℃, 精度 ±0.5℃
个性化选项	定制彩色印刷、条码文本、个性化编码
附加说明	传感器类型/Sensor Type: 带 RF 天线的探针型/D4mm Probe-Type Sensor with RF cable antenna,

	温度测量范围 /Temperature Measure: -40C - 85C, 测量精度/Temperature Accuracy: ±0.5C (Typical)/± 0.1°C(Specific Calibration) , 导热填充物/Heat-conducting Material: 黑色树脂/Black Epoxy
物理参数	
面材封装	无
天线材料	铜天线
技术	空间耦合技术
离型纸	无
安装方式	嵌入式
尺寸	190*0*4mm
环境参数	
工作温度	-40°C - 85°C
存储温度	30°C ~ +125°C
静电防护	±2kv
操作湿度	10%-95%

### ➤ 性能曲线测试图：



### ➤ 包装信息

单片/单张/单个供货按照需要每 100-1000 片/个/张/包(依出货数量为准)

