

客 户

CUSTOMER \_\_\_\_\_

# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 编 号

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

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. TAG-915M54

提 出 日 期

PRESENT DAY : 2017-5-20

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Dence	Boby	Henry	
DATE : 2017.5.20			DATE :

深圳市铨顺宏科技有限公司

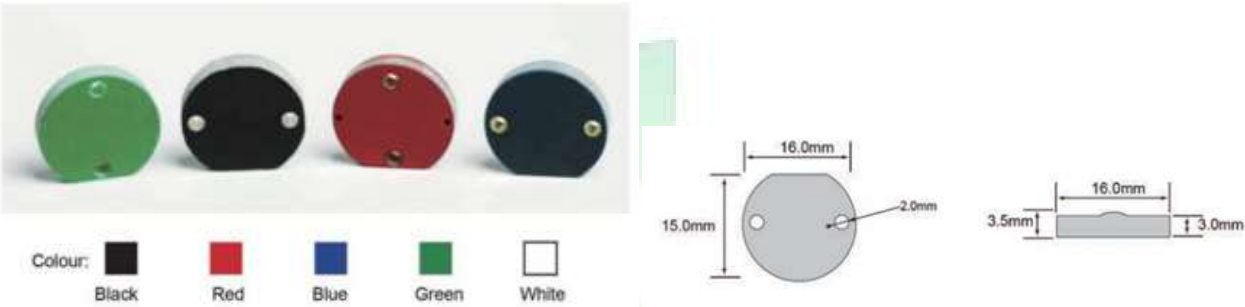
ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

表单编号: ST-R03-10

# PRODUCT SPECIFICATION

## TAG-915M54

- 专门为金属等户外恶劣环境设计的一款小型化易安装的标签。
- 具有阅读距离近，灵敏度高，物理特性优良和体积小巧易于嵌入式安装的特点。
- 可方便地应用于金属设备管理、仓储货架、资产管理等场合。



### 产品参数:

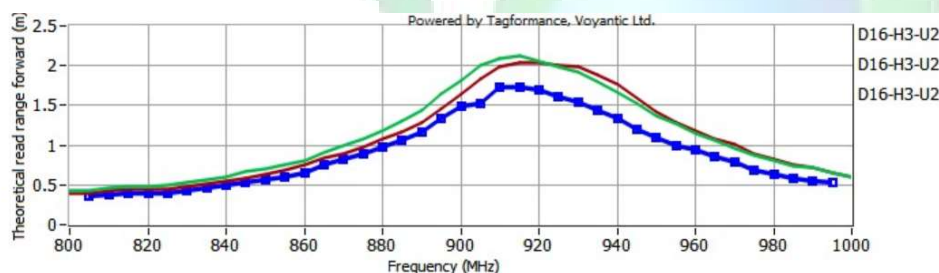
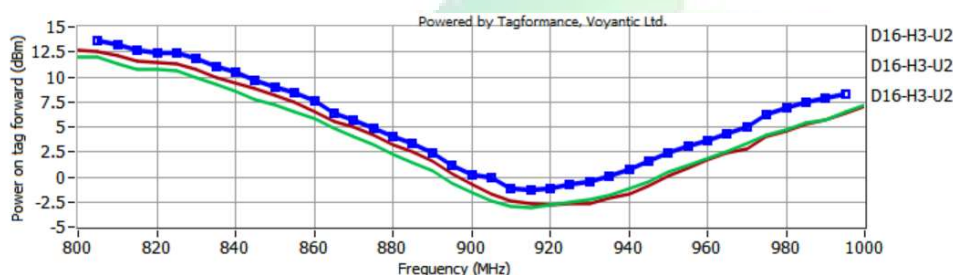
协议标准	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
频率范围	902-928Mhz ; 866-868Mhz
芯片型号	NXP Ucode 8 或 Ucode 9
芯片容量	Ucode9: EPC 96bit ; kill passwords 32bit ; TID 48bit
芯片寿命	可擦写 10 万次
尺寸大小	16*15*3MM 孔径 2MM
工作温度	-20℃~ +100℃
存储温度	-40℃~ +140℃
产品重量	1.3g
产品材料	FR4
防护等级	IP68

# PRODUCT SPECIFICATION

## 射频参数:

测试设备			安装方式	识读距离
UHF RFID 读写器	发射功率	天线		
Thingmagic M6 Reader	31.5dbm	9dbi Circular	贴附于金属表面	2.6 米
			嵌入 $\varnothing=17\text{mm}$ , $D=16\text{mm}$ 的金属凹槽内	1.8 米

## 一致性测试:



100%通过 Voyantic 测试

## 安装方式:

铆钉安装: 标签安装孔径 2MM, 可代客户购买;

螺丝安装: 标签安装孔径 2MM, 可用 M2.0 螺钉。

背胶安装: 采用 3M 进口薄胶或者厚胶, 按客户需求定制。

液态胶安装: 采用工业 AB 胶。

## 个性化定制:

可预写码, 激光打码, 印刷 LOGO, 颜色定制等。