

客 户

CUSTOMER \_\_\_\_\_

# 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 编 号

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

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. \_\_\_\_\_ TAG-915-86542 卡式抗金属标签

提 出 日 期

PRESENT DAY : \_\_\_\_\_ 2021/8/19

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Berry	Yang	Henry	
DATE: 2021/8/19			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

本产品采用优质 PVC 材料封装超高频芯片而成，通过高温热压工艺使得产品粘合牢固，表面平整。标签具有良好的读取性能，复合 ISO18000-6C 标准，工作频率 860-960MHz，标签卡表面可个性化定制彩色图案、条码数据、卡号数据。另外，根据不同的应用场景，可选贴背胶、打孔等工艺。



➤ Feature

型号	TAG-915-86542
频率范围	860-960MHz
读写灵敏度	0-2m（4dBi 手持机） 0-4m（9dBi+固定式读写器）
芯片	Impinj Monza R6-P
读写协议	ISO 18000-6C ， EPC global C1GEN2
读写功能	读/写

➤ Chip

芯片内存容量	EPC: 128 bits 用户数据区: 32 bits TID 区: 96 bits
数据保存时间	10 年
可擦写次数	100, 000 次

➤ Physical

规格尺寸	87mm x 38mm x 1.2mm
天线尺寸	78mm x 28mm（±0.2mm）
封装材料	PVC/PET/铝蚀刻

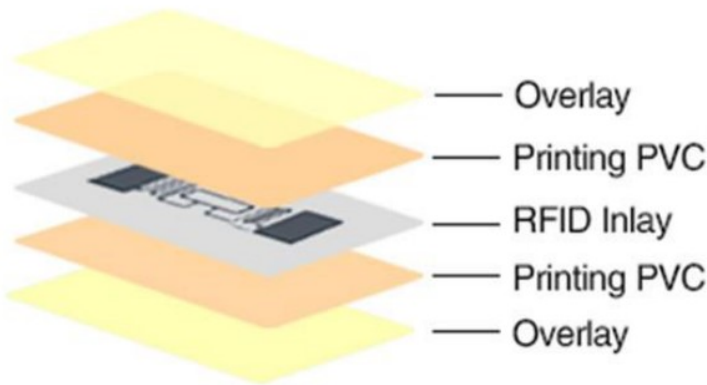
➤ Environment

工作温度	-20°C to +55°C
存储温度	-30°C to +65°C
应用场景	环卫垃圾桶的分类识别以及垃圾箱的追踪记录等场景

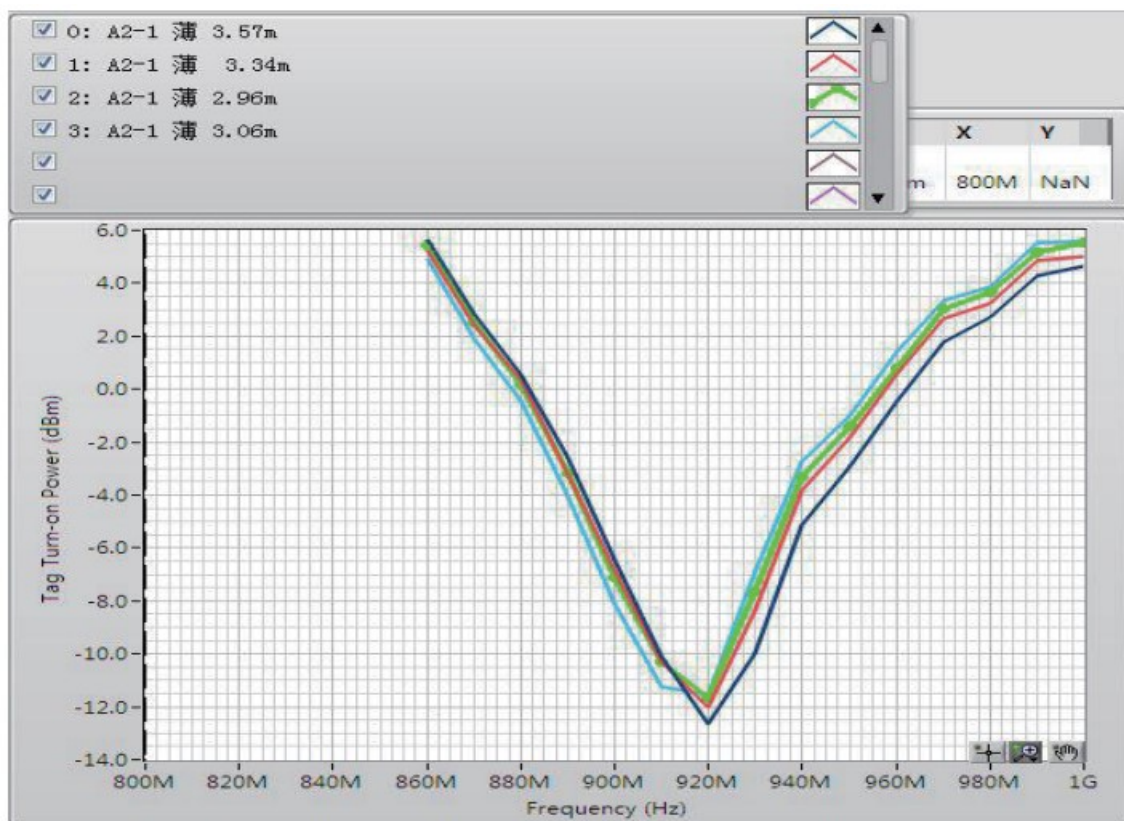
➤ 其他定制

印刷定制	LOGO 印刷、图案印刷
芯片定制	根据不同的场景，个性化定制其他超高频芯片型号
尺寸定制	根据不同的场景，个性化定制规格尺寸
个性化工艺定制	哑光/光面/、加膜、条码、二维码、卡号、打孔、3M 背胶、写入数据

➤ 标签结构



➤ 金属表面测试曲线图



## ➤ 模具尺寸图



不含孔最小尺寸  
天线尺寸78MM\*28MM  
外框 87mm\*38mm



含孔最小尺寸  
天线尺寸78MM\*28MM  
外框 96mm\*38mm  
对角孔4MM



含孔最小尺寸  
天线尺寸78MM\*28MM  
外框 96mm\*38mm  
中间孔4MM

以上尺寸为带孔位和不带孔位的最小尺寸。尺寸可按照客户需求定制。

## ➤ 应用领域

TAG-915-86542 卡片式抗金属标签可应用于室内外资产管理、金属托盘、五金模具、金属货架、工厂设备等各类需要使用抗金属标签的管理项目中。

