

客 户

CUSTOMER

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 编 号

CUSTOMER PART NO:

品 名 编 号

DESCRIPTION NO. TAG-915-3015

提 出 日 期

PRESENT DAY : 2021/6/12

出 图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Berry	Yang	Henry	
DATE: 2021/6/12			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-915-3015 是一种专为垃圾桶而设计的隐藏式安装的超高频 RFID 标签，具有精度高，防腐耐磨、耐高温等特点。广泛应用环卫垃圾桶的分类识别以及垃圾箱的追踪记录等场景。



Size: $\phi 30\text{mm} \times 15\text{mm}$

➤ Feature

型号	TAG-915-3015
频率范围	860-960MHz
读写灵敏度	0-1.8m (4dBi 手持机) 0-3m (9dBi+固定式读写器)
芯片	NXP UCODE 9
读写协议	ISO 18000-6C , EPC global C1GEN2
读写功能	读/写

➤ Chip

芯片内存容量	EPC: 96 bits 用户数据区: 48 bits TID 区: 128 bits
数据保存时间	50 年
可擦写次数	100, 000 次

➤ Physical

标签尺寸	$\phi 30\text{mm} \times 15\text{mm}$
材料	ABS
重量	8.8g
防护等级	IP 68

➤ Environment

工作温度	-40°C to +85°C
存储温度	-40°C to +85°C
IP 等级	IP 68
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

➤ 测试曲线图

