

检 测 报 告

TEST REPORT

委托单位名称

Client Name

广州网源电子设备有限公司

产 品 名 称

Name of product

UHF 高频远距离读卡器

制 造 厂 商

Manufacturer

广州网源电子设备有限公司

商 标 型 号

Trade mark & model

WYUAN-RD905M

检 测 类 别

Test sort

委托试验



中检集团南方电子产品测试（深圳）股份有限公司

CCIC Southern Electronic Product Testing (Shenzhen) Co., Ltd.

地 址：深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

Address: Electronic Testing Building, No.43 Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

电话/TEL: 86-755-26627338

传真/FAX: 86-755-26627238

网址/Internet: [http:// www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com)

电子信箱/E-Mail: manager@ccic-set.com



中检集团南方电子产品测试（深圳）股份有限公司

检 测 报 告

样品名称	UHF 高频远距离读卡器	商 标	----		
制造厂商	广州网源电子设备有限公司	型号规格	WYUAN-RD905M		
委托单位	广州网源电子设备有限公司	取样方式	委托单位送样		
抽样单位	----	抽样母数	----		
抽样地点	----	样品数量	1 台		
生产日期	----	抽样日期	----	送检日期	2018 年 10 月 09 日
检验日期	2018 年 10 月 09 日 ~ 2018 年 10 月 11 日		检验环境	15~35℃ 45~75%RH	
样品说明: 检验样品数: 1 台, 试验前样品完好。样品工作频率范围: 902.6MHz~927.4MHz。					
检验项目: 电磁兼容 (30MHz~1GHz 辐射骚扰场强)。					
检测依据: GB/T 9254-2008 《信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法》 (A 级)					
检验概况: 电磁兼容依据标准要求对样品进行了 30MHz~1GHz 辐射骚扰场强 1 项试验; 检验结果: 电磁兼容所检 1 项均符合标准要求, 详见后页。					
检验结论: 电磁兼容共检 1 项, 1 项符合标准要求。 (检验单位盖章)					
检 测:	杨植程	审 核:	曾文英	批 准:	曾文英
日 期:	2018 年 10 月 11 日	日 期:	2018 年 10 月 11 日	日 期:	2018 年 10 月 11 日

试验要求及结果

检验项目：辐射骚扰场强（30MHz~1000MHz）（3m 法）

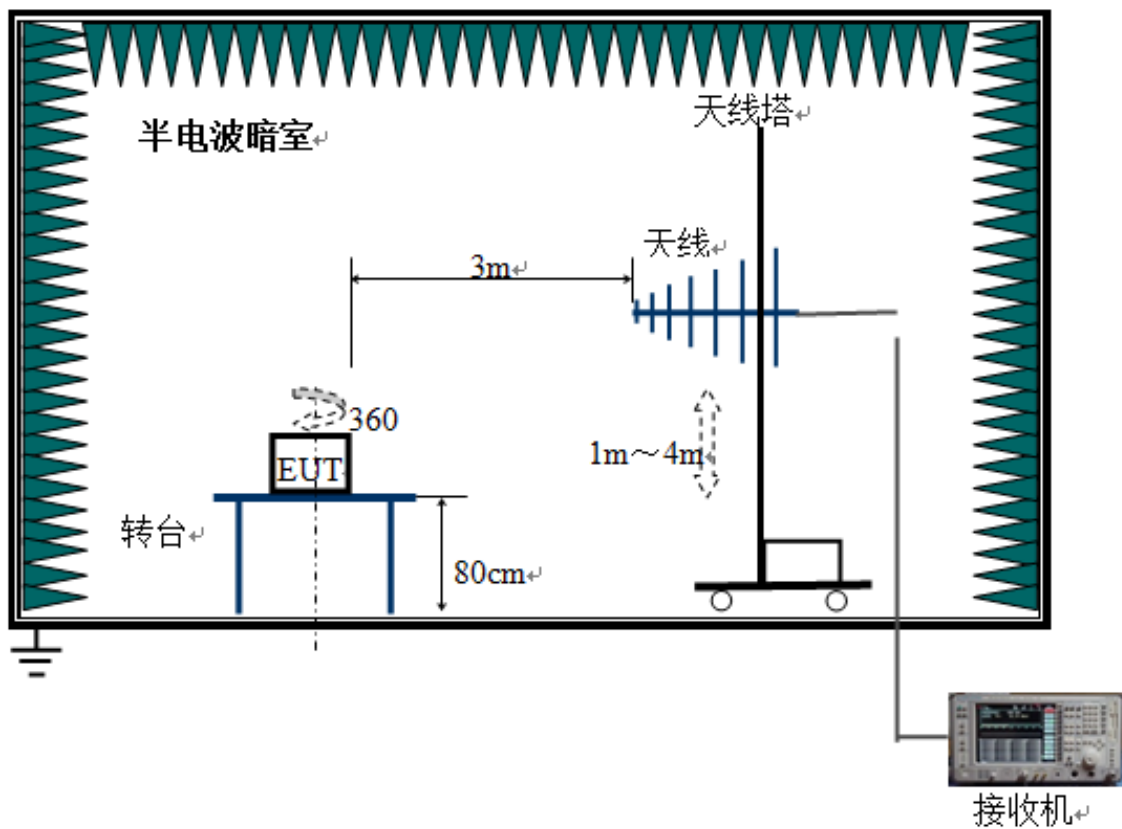
试验条件：温度：24℃，湿度：61 %RH，正常大气压。

电磁条件保证受试设备正常工作，并不影响试验结果。

依据标准： GB/T 9254-2008 A 级

EUT 工作状态： 试验全过程受试设备处于正常工作状态。

设备连接状态：



**试验结果:**

试验结果包括试验数据和试验曲线, 试验数据见表 1, 以试验数据为准。

表 1: 30MHz~1000MHz 辐射骚扰场强试验数据

测试频率 (MHz)	转台角度 (度)	天线极化方向 (H/V)	天线高度 (cm)	准峰值测量值 dB(μV/m)	标准限值 dB(μV/m)
30-230	0-360	H/V	100-400	<40	50
240.02	350	H	100	48.23	57
625.01	335	H	100	49.02	57
625.01	334	V	100	47.03	57

- 注:** 1 过渡频率处采用较低的限值, 根据标准, 对于不超过 (L-20dB) (L 为用对数单位表示的限值电平) 的骚扰电压, 不予记录。
- 2 在不影响试验结果判定的情况下, 为了节省试验时间, 可用峰值测量代替准峰值测量, 一旦发生争议, 则以准峰值测量结果为准。
- 3 在测量过程中通过改变天线高度 (1m~4m), 天线极化方向 (H/V), 及天线相对于 EUT 的方位 (在 0~360° 旋转 EUT) 以获得不同频率上的最大骚扰场强指示值。

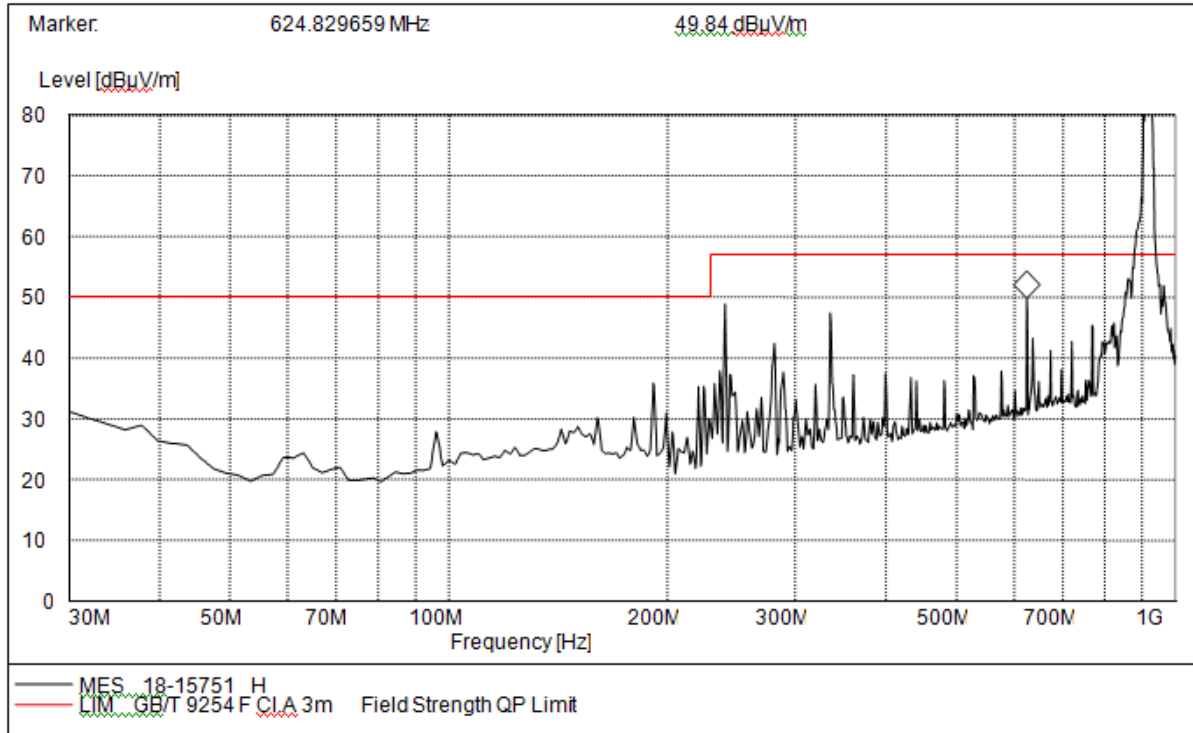
结果说明:

符合 GB/T 9254-2008 辐射骚扰场强 (30MHz~1000MHz) A 级限值要求。

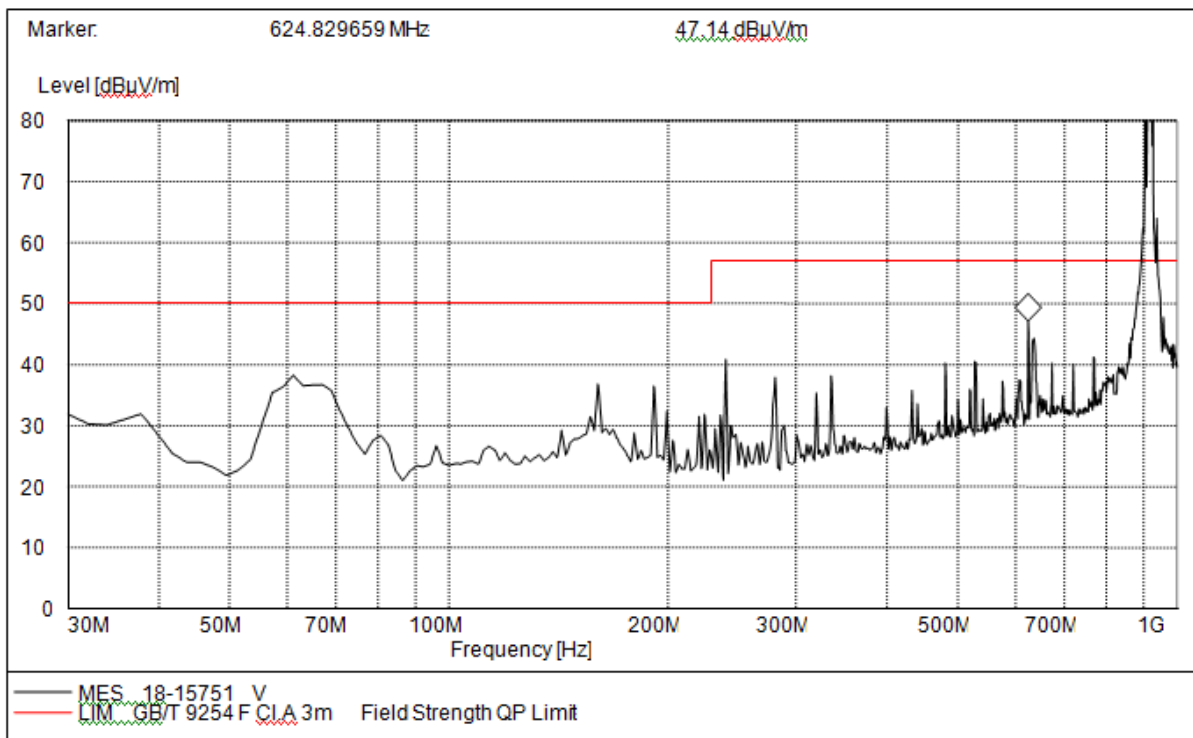


曲线：辐射骚扰场强（30MHz~1000MHz） 峰值曲线

说明：测试曲线包括峰值曲线
水平极化



垂直极化



样品照片

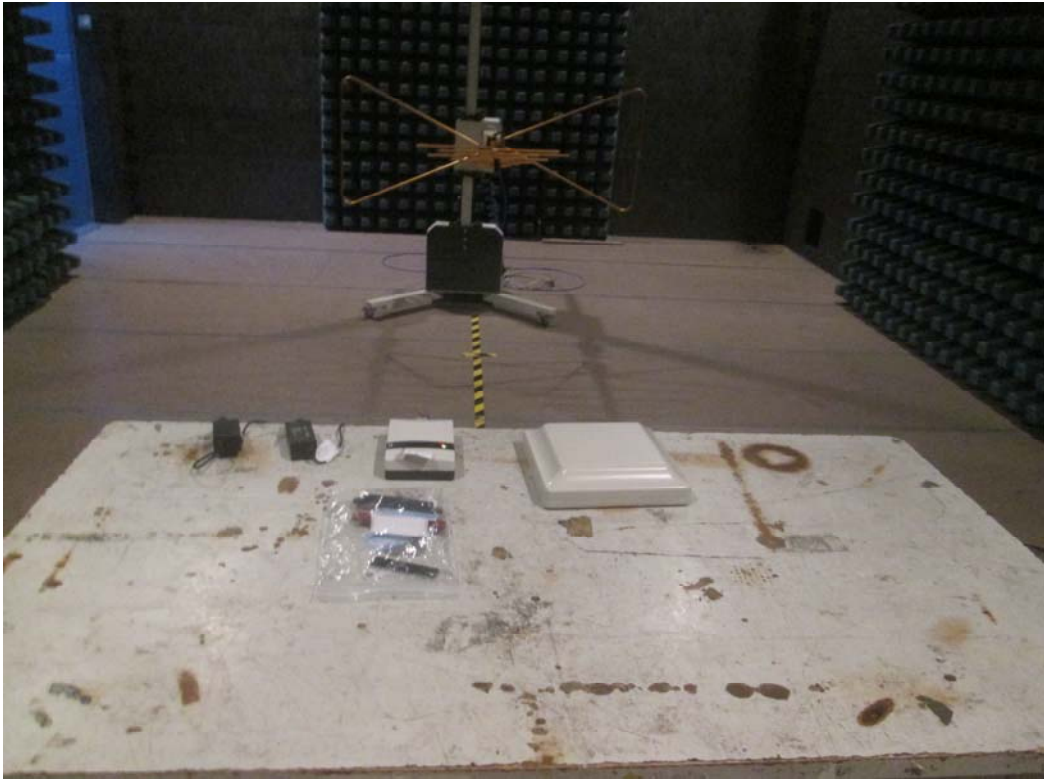


外观 1



外观 2

测试布置照片



辐射骚扰场强（30MHz~1000MHz）图



检验所用主要仪器设备

序号	名 称	型 号	编 号	制造厂商	校准有效期至	本次使用
1	3m 法电波暗室	EMC 9.0 x6.0 x6.0(m)	A0412372	ALBATROSS PROJECTS GMBH	2019.10.09	√
2	EMI 接收机	ESIB7	A0501375	ROHDDE& SCHWARZ	2019.08.06	√
3	对数周期天线	MCTD2786	A150402239	ETC 台湾电子检 测中心	2019.02.25	√

设备在计量检定周期内。

以下空白



声明

1. 报告未加盖“检测专用章”无效。
2. 报告无检测、批准人员签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 自送样品的检测结论仅对送检样品有效。
5. “☆”项目未通过 CNAS 认可。
6. “☆”项目未取得资质认定,检测方法、数据和结果供双方参考。
7. 未经本实验室书面同意,不得部分地复制本报告。
8. 如对本报告有异议,可在收到报告后 15 天内向本单位申诉,逾期不予受理。

地址: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦邮政编码/P.C.: 518055
Address: Electronic Testing Building, No. 43 Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong, China
电话/TEL: 86-755-26627338 传真/FAX: 86-755-26627238
网址/Internet: [http:// www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com) 电子信箱/E-Mail: manager@ccic-set.com