



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0500

检 验 报 告

产品名称 吸顶式扬声器系统

委托单位 北京原杰电子有限责任公司

检验目的 质量检验

报告编号 EACA3-20161331



国家广播电视产品质量监督检验中心
北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司



检 验 报 告

委托单位	北京原杰电子 有限责任公司	委托单位地址	北京市通州区中关村科技园区通州园 金桥科技产业基地景盛南二街 15 号 9 号楼 2 层 A		
产品名称	吸顶式扬声器系统	型号	YXX3-01 3W 120V		
样品编号	20160616004704	数量	1 台		
检验部门	声学检测室	检验日期	2016.06.21		
取样方式	送样	样品状态	良好	收样日期	2016.06.16
检验依据	GB/T 12060.5-2011《声系统设备 第 5 部分: 扬声器主要性能测试方法》 企业要求				
环境条件	室温: <u>24</u> °C, 湿度: <u>45</u> %RH, 大气压力: <u>102.5</u> kPa				

检验说明:

受北京原杰电子有限责任公司委托, 依据 GB/T 12060.5-2011《声系统设备 第 5 部分: 扬声器主要性能测试方法》和企业要求对北京原杰电子有限责任公司提供的 YXX3-01 3W 120V 型吸顶式扬声器系统进行测试。

检验结论:

北京原杰电子有限责任公司提供的 YXX3-01 3W 120V 型吸顶式扬声器系统的 1 台送样样品经检验, 其结果见数据页。

意见或建议:

无。

主检:

赵静 张旭东

审核:

徐强

批准 (盖章):

吴蔚华

日期:

2016.6.23

日期:

2016-6-23

日期:

2016.6.23



检 验 结 果

声性能

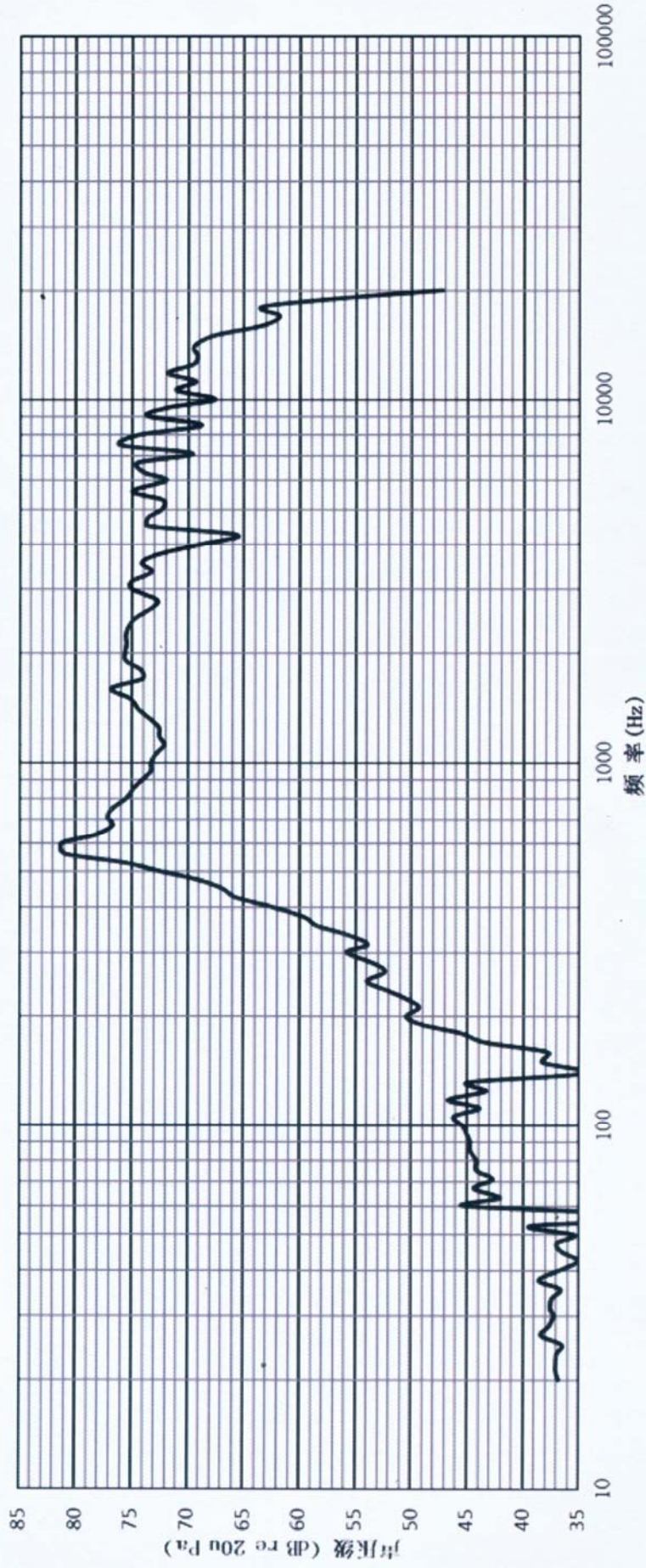
序号	测试项目	单位	规格特性	测量条件	检验数据	检验结果	
1	听音检验	—	、无异常声	功率: 1W 电压: 69 V	无异常声	符合	
2	额定阻抗	Ω	额定值 4800 Ω ≥额定值的 80%	频率: 80Hz	4490	符合	
3	频率范围	Hz	额定频率范围 500~10000 Hz	功率: 0.1 W 电压: 22.0 V 距离: 2m	430~15500	符合	
4	特性 灵敏度级	dB	额定值 90dB 允差± 3 dB	粉噪频率范围: 500~10000Hz 测量距离: 2m 电压: 55.0 V	84.0	符合	
				换算到 1 m	90.0		
6	总谐波 失真	%	≤ 7 %	输入规定频率范围 的粉红噪声, 输入电压: 22.0 V 测量距离: 1m	500 Hz	0.1	符合
					630 Hz	0.1	
					800 Hz	0.4	
					1000 Hz	0.4	
					1250 Hz	0.3	
					1600 Hz	0.7	
					2000 Hz	0.4	
					2500 Hz	0.4	
					3150 Hz	0.3	
					4000 Hz	0.6	
					5000 Hz	0.4	
					6300 Hz	1.7	
					8000 Hz	0.3	
10000 Hz	0.5						

量
转

检验结果

声性能

原杰 YXX3-01 声频率响应曲线



样品照片

1、外观照片



检测中心

主要仪器设备清单

序号	仪器设备名称	型号	编号	校准有效期至	勾选“√”为本次使用
1	测量传声器	4165	4634072	2016.10.28	✓
2	前置放大器	2645	4633047	2016.10.28	✓
3	声校准器	4231	4643030	2016.10.28	✓
4	测量放大器	2636	4416066	2016.10.28	✓
5	功率放大器	2716C	4417062	2016.10.28	✓
6	声测试系统	VERSION 6.0	3935077	2016.10.28	✓

注: 以上使用设备在计量检定周期内均正常工作。

——结束——

声 明

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无检验、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 本报告试验结果仅对受试样品所检项目有效。
7. 未经许可本报告不得部分复制。
8. CNAS 不涉及☆项目。
9. 伪造、篡改本检验报告，我单位有权追究法律责任。

地址：北京市朝阳区酒仙桥北路乙7号

邮政信箱：北京 743 信箱

邮政编码：100015

电话：+86-10-59570476、+86-10-59570477

传真：+86-10-59570598

电子邮箱：business@mail3.tirt.com.cn

网址：<http://www.tirt.com.cn>