



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L18588

检 测 报 告

委 托 单 位 : 深圳市佰誉电声科技有限公司




样 品 名 称 : 无线监听耳机

样 品 型 号 : N3S Dio

检 测 机 构 : 深圳市邦测检测技术有限公司

检 验 类 别 : 委托检验

发布日期: 2024 年 11 月 7 日

样品名称	无线监听耳机	主检型号	N3S Dio
系列型号	/		
样品来源	送样	商 标	
样品数量	1 台	样品编号	CISZ241105073-S01
到样日期	2024. 11. 5	检测日期	2024. 11. 5～2024. 11. 6
委托单位	深圳市佰誉电声科技有限公司		
委托单位地址	广东省深圳市龙岗区龙城大道 85 号万科龙岗云中心 2808		
制造商	深圳市佰誉电声科技有限公司		
制造商地址	广东省深圳市龙岗区龙城大道 85 号万科龙岗云中心 2808		
生产企业	深圳市佰誉电声科技有限公司		
生产企业地址	广东省深圳市龙岗区龙城大道 85 号万科龙岗云中心 2808		
检验依据	GB 4943.1-2022 《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》		
检验项目	第 5 章-电引起的伤害（5.2 条款-电能量源的分级和限值） 第 6 章-电引起的着火（6.2.2 条款-功率源电路的分级） 附录 F（设备标志、说明和指示性安全防护） 附录 T（机械强度试验）		
检验结论	所检样品的检测结果符合标准要求		
<p>本报告中：</p> <p>“P”表示该项试验结果符合标准要求，即“合格或通过”；</p> <p>“F”表示该项试验结果不符合标准要求，即“不合格或不通过”；</p> <p>“N”或“N/A”表示该项要求不适用。</p> <p>“☆”表示该项依据客户提供的样品功能或性能描述内容，与本报告盖 CMA 和 CNAS 测试项目无关。</p>			
主检： 陈绍威		审核： 	
批准： 		<div>深圳市邦测检测技术有限公司</div> <div>2024 年 11 月 7 日</div>	
备注：	——		

样品描述及照片

1. 所检样品为: III类设备。
2. 样品名称为: 无线监听耳机; 主检型号为: N3S Dio; 样品电气规格: 5V $\overline{\text{---}}$ 1A;
3. 样品预期适用热带气候条件下安全使用。
4. 样品适用的海拔高度由最终供电设备终端决定。

样品描述及照片



图 1: 样品外观



图 2: 样品外观

样品描述及照片



图 3: 电源输入端口




图 4: 样品铭牌

GB 4943.1-2022			
条款	试验要求	试验结果	结论

5	电引起的伤害		P
5.2	电能量源的分级和限值		P
5.2.1	电能量源的分级	ES1 电路	P
5.2.2	电能量源 ES1 和 ES2 限值		P
5.2.2.2	稳态电压和电流的限值	(见附表 5.2.2.2)	P

6	电引起的着火		P
6.2	功率源 (PS) 和潜在引燃源 (PIS) 的分级		P
6.2.2	功率源电路的分级	(见附表 6.2.2)	P

附录 F	设备标志、说明和指示性安全防护		P
F.1	基本要求		P
	语言	规范中文	P
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合 IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关 GB、IEC、ISO 标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔 2000m 及以下地区使用的设备的警告语句或标识	产品适用的海拔高度由最终供电设备终端决定	N/A
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识	产品在热带条件下安全使用, 无需标识	N/A
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置	位于外壳上	P
F.3.2	设备的识别标志		P
F.3.2.1	制造商标识	深圳市佰誉电声科技有限公司	P
F.3.2.2	型号标识	N3S Dio	P
F.3.3	设备额定值的标志		P
F.3.3.1	直接和电网电源连接的设备		N/A
F.3.3.2	不直接和电网电源连接的设备		P
F.3.3.3	供电电压的性质		P
F.3.3.4	额定电压	5V	P
F.3.3.5	额定频率		N/A
F.3.3.6	额定电流或额定功率	1A	P
F.3.3.7	具有多个电源连接端的设备		N/A
F.3.4	电压设定装置		N/A
F.3.5	端子和操作装置上的标志		N/A
F.3.5.1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N/A
F.3.5.2	开关位置的识别标志		N/A

F. 3. 5. 3	更换熔断器的标识和额定值标志		N/A
	中线上熔断器的指示性安全防护		N/A
F. 3. 5. 4	更换电池的识别标志		N/A
F. 3. 5. 5	中性导体端子		N/A
F. 3. 5. 6	端子标志的位置		N/A
F. 3. 6	与设备类别有关的设备标志		N/A
F. 3. 6. 1	I 类设备		N/A
F. 3. 6. 1. 1	保护接地导体端子		N/A
F. 3. 6. 1. 2	保护连接导体端子		N/A
F. 3. 6. 2	设备类别标志		N/A
F. 3. 6. 3	功能接地端子标志		N/A
F. 3. 7	设备的 IP 额定值标志		N/A
F. 3. 8	外部电源输出标志		N/A
F. 3. 9	标志的耐久性、清晰性和持久性	试验后, 标记仍清晰可辨, 无卷边、 不易被揭掉	P
F. 3. 10	标志持久性试验		P
F. 4	说明书		P
	a) 安装或初次使用前的信息		P
	b) 儿童不可能出现的场所使用的设备		N/A
	c) 安装和互连设备的说明		P
	d) 仅在受限制接触区使用的设备		N/A
	e) 预定固定在位的设备		N/A
	f) 音频设备端子的说明		N/A
	g) 采用保护接地作为安全防护		N/A
	h) 保护导体电流超过 ES2 限值		N/A
	i) 设备上使用图形符号		N/A
	j) 未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N/A
	k) 提供安全防护的可更换的元器件或模块		N/A
	l) 包含绝缘液体的设备		N/A
	m) 室外设备的安装说明		N/A
	n) 带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N/A
F. 5	指示性安全防护		N/A

附录 T	机械强度试验		P
T. 1	基本要求		P
T. 2	10N 恒定力试验		N/A
T. 3	30N 恒定力试验		N/A
T. 4	100N 恒定力试验	试验后满足标准要求	P
T. 5	250N 恒定力试验		N/A
T. 6	外壳冲击试验		N/A

	自由落体试验		N/A
	摆锤试验		N/A
T. 7	跌落试验	试验后满足标准要求	P
T. 8	应力消除试验		N/A
T. 9	玻璃冲击试验		N/A
T. 10	玻璃破碎试验		N/A
	数出的碎片数		N/A
T. 11	伸缩或拉杆天线试验		N/A
	力矩值 (Nm)		N/A

5.2.2.2		表: 电能量源的分类 (稳态电压和电流的限值)						P
No.	供电电压	位置 (电路设计)	试验条件	参数				ES 分级
				U (V)	I (mA)	类型 1)	附加信息 2)	
1	5V	输入端口	正常	4.999	--	SS	DC	ES1
附加信息:								
1) 类型: 稳态电压 (SS);								
2) 附加信息: 频率, 脉冲持续时间, 脉冲间隔, 电容量。								

6.2.2		电功率源电路的分级				P
测试部位	工作条件 (正常/故障)	电压 (V)	电流 (A)	最大功率 (W)	PS 分级	
输入电路	正常	4.999	0.267	<5	PS1	
附加信息:						
SC = 短路; OC = 开路;						
1) 对 PS1, 3s 后测量, 对 PS2 和 PS3, 5s 后测量。						

T.2, T.3, T.4, T.5			表：恒定力试验				P
部件/位置	材料	厚度(mm)	试具	力(N)	持续时间(s)	现象	
外壳	塑料	1.05	直径 30mm 圆形平面，推拉力计	100	5	外壳未变形，产品能正常工作，无危险	
附加信息：							

T. 6	表：冲击试验				N/A
部件/位置	材料	厚度 (mm)	高度 (mm)	现象	
/	/	/	/	/	
附加信息：					

T.7		表：跌落试验			P
部件/位置	材料	厚度(mm)	高度(mm)	现象	
外壳	塑料	1.05	1000	外壳未变形，产品能正常工作，无危险	
附加信息：					

T. 8	表：应力消除试验					N/A
部件/位置	材料	厚度 (mm)	烘箱温度 (°C)	持续时间 (h)	现象	
/	/	/	/	/	/	
附加信息：						

试验仪器设备清单

序号	名 称	型 号	编 号	校准有效日期	本次使用
1	秒表	PC396	CIS-SEA032	2025.01.08	√
2	直角钢尺	/	CIS-SEA043	2025.01.08	√
3	跌落木板	OJN-DL19	CIS-SE077	2025.01.08	√
4	卷尺	Hilllock-25	CIS-SEA044	2025.01.08	√
5	数显卡尺①	101B	CIS-SE051	2025.01.08	√
6	直流电源	IT6593A	CIS-SE042	2025.01.08	√
7	直流电子负载	IT8512A+	CIS-SE040	2025.01.08	
8	直径 30mm 圆形平面	OJN-30MM	CIS-SEA004	2025.01.08	√
9	推拉力计	ZP-500	CIS-SE072	2025.01.08	√
10	精密高温烤箱	OJN-9617-3A	CIS-SE009	2025.01.08	
11	摆球冲击钢球试验机	OJN-9430	CIS-SE014	2025.01.08	
12	数字功率计	WT210	CIS-SE045	2025.01.08	
13	数显交流调压器	STG-5000W	CIS-SE048	2025.01.08	

注：打“√”为本次检验使用仪器、设备，所有仪器、设备均在校准有效期内。

报告声明

本报告仅限 CIS 客户使用, 依照 CIS 和客户之间的协议产生。CIS 承担协议中服务条款中的职责和义务。根据协议, CIS 没有义务承担任何非客户方因使用此报告产生的损失、费用和赔偿。只有客户有权利复制、发布完整的报告。如需在被检验/检测的物件、产品或服务上使用 CIS 的名称或标志, 必须先得到 CIS 的书面同意。本报告涉及的检验和检测结果仅与被检验/检测样品相关。仅凭本报告并不代表该物件、样品或服务已通过任何 CIS 认证项目。此报告只允许在该报告的保存期限内进行修改, 除非有其他的被公布的标准或要求。

使用、出示、复制及复印本报告应遵守以下条款:

1. CIS 享有对本报告以及本报告中包含或使用的原始数据 (客户提供的除外)、算法、检验/检测结果以及专家意见的排他的专有的所有权。CIS 享有本报告的排他性的专有著作权。任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
2. 客户仅能以恰当的方式并按合同约定的范围和用途使用本报告以及其中的检验/检测结果、算法和专家意见。若对本报告检测结果有异议, 应于收到本报告之日起, 十五天内向本公司提出申诉, 逾期认为认可本报告检测结果。
3. 客户使用检验/检测报告时, 必须以其完整的形式使用, 本报告未加盖我公司印章、标识无效; 本报告发生任何涂改、增减无效, 无编制、审核、批准人签字无效。
4. 未经本公司书面批准, 报告部分复制或超出限定范围使用无效。如出于广告目的需要公开或复制本报告, 客户必须提前获得 CIS 的事先书面同意。
5. 对于客户因非出于合同约定的用途使用本报告产生的任何后果和责任, CIS 不承担任何责任, 并且客户应当向 CIS 赔偿因其违反合同及上述义务而产生的任何损失、损害、要求、请求以及第三方提出的索赔。
6. 本报告检验、检测结果仅对现状负责, 对于送检的样品, 报告只对来样负责, 不可重复性的测试而不进行复测, 对委托单位提供的样品和技术资料保密。
7. 本报告仅对本次被检对象有效, 可以完全使用, 未经允许不得部分复制。

检测机构: 深圳市邦测检测技术有限公司

机构地址: 广东省深圳市光明区马田街道薯田埔社区云里智能园第 10 栋 101

邮政编码: 518107

电 话: (+86) 755-189-2344-2450

网 址: <http://www.cis-cn.net/>

-----报告结束-----