



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3428

国家强制性产品认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: T2025CCC0808-012754

产品名称: 液晶电视机

申请型号: LED-32 plopro、LED-43
plopro、LED-85 plopro等

检测机构: 广东省标检产品检测认证有限公司



样品名称: 液晶电视机	认证委托人: 佛山佳达光电科技有限公司
样品型号: LED-85 plopro	认证委托人地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋701室 (住所申报)
样品数量: 1台	生产者 (制造商): 佛山佳达光电科技有限公司
样品来源: 送样	生产者 (制造商) 地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋701室 (住所申报)
收样日期: 2025-03-11	生产企业: 佛山佳达光电科技有限公司
完成日期: 2025-04-29	生产企业地址: 广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区环镇东路19号启德慧业园1栋701室 (住所申报)
抽样单任务编号: /	
试验依据标准: 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》 GB/T 9254.1-2021 《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分: 发射要求》 GB 17625.1-2022 《电磁兼容 限值 第1部分: 谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 $\leq 16A$) 》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号: 详见产品描述报告	
安全主检: 骆政杰 签名: 骆政杰 日期: 2025-04-29	
安全审核: 叶建新 签名: 叶建新 日期: 2025-04-29	
EMC 主检: 梁世林 签名: 梁世林 日期: 2025-04-29	
EMC 审核: 何荣成 签名: 何荣成 日期: 2025-04-29	
签发人: 林幼琴/龙运健 签名: 林幼琴 龙运健	
签发日期: 2025-04-29	
备注: 认证实施规则: CNCA-C09-01: 2023 《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》。	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-16001-25030048
首页	√	1	C-16001-25030048
报告组成	√	1	C-16001-25030048
变更确认表	/	/	/
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	C-16001-25030048-P
--安全描述报告	√	26	C-16001-25030048-P-S
--电磁兼容描述报告	√	4	C-16001-25030048-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	√	41	C-16001-25030048-D-S
电磁兼容测试报告	√	27	C-16001-25030048-D-E

本报告由表中划√的所有内容组成.

产品描述报告	
产品名称：	液晶电视机
型号规格：	型号： LED-32 plopro、LED-43 plopro、LED-50 plopro、LED-55 plopro、LED-60 plopro、LED-65 plopro、LED-70 plopro、LED-75 plopro、LED-85 plopro、LED-86 plopro、LED-90 plopro、LED-98 plopro、LED-100 plopro、LED-110 plopro、LED-130 plopro、LED-150 plopro、LED-180 plopro、LED-200 plopro 输入：220V~ 50Hz 150W
产品功能描述、产品组成描述： 本次申请的产品为I类壁挂式或可移动式电视机，仅室内使用，产品由金属外壳、塑料外壳、主板、85英寸显示屏（不含逆变电路）和机内电源一体板等部件组成。产品带有USB、电信端口、HDMI、音频等端口。产品可选配壁挂架销售（设备背面提供了能方便附着壁挂架的螺纹孔）。产品已设计定型。	
系列型号差异描述： 1. 本次申请的产品型号差异为型号命名不同，代表不同外观颜色和不同的销售客户，不影响安全和电磁兼容性能。 2. 所有型号的显示屏尺寸均为85英寸。	
备注：/	

安全描述报告

安全样品描述及说明:

设备类别: ☒ 最终产品 ☐ 内装部件

设备适用的人员: ☒ 一般人员 ☐ 受过培训的人员 ☐ 熟练技术人员 ☒ 儿童可能出现

与电源的连接: ☒ 交流电网电源 ☐ 直流电网电源

[]不直接连接到电网电源: ☐ES1 ☐ES2 ☐ES3

电源容差: [☒] +10%/-10% [☐] +20%/-15% [☐] + %/- % [☐] 无

与电源的连接： [√]A型可插式设备

☒不可拆卸电源软线 ☐器具耦合器

☐直插式：（ ）满足 GB/T 1002-2021要求

() 满足GB 1002-2024要求, § 4.2.2 带绝缘护套的插销除外

() 满足GB 1002-2024 所有要求

☐ B型可插式设备 ☐ 不可拆卸电源软线 ☐ 器具耦合器

[]永久连接式 []耦合连接器 []其它

保护装置的安装位置及电流额定值: ☒ 建筑物 16 A ☐ 设备 A ☐ 不适用

设备移动性: ☒可移动式 ☐手持式 ☐可携带式 ☐直插式

☐ 驻立式 ☐ 内装式 ☒ 墙壁或天花板安装

[]滑轨/机架安装 []其他

过电压等级 (OVC): ☐ OVC I ☒ OVC II ☐ OVC III ☐ OVC IV ☐ 其他

设备类别: ☒ II类 ☐ III类 ☐ III类 ☐ 其他类

特殊安装位置: ☒ 不适用 ☐ 受限制接触区 ☐ 室外场所

污染等级 (PD): [] PD1: [☒] PD2: [] PD3: []

制造商规定的温度T_{ma}: ☒ 35 °C ☐ 室外最低温度 °C

设备IP等级: [☒] IPX0 [☐] IP

配电系统: ☒ TN ☐ TT ☐ IT- ☐ V_{L-L} V ☐ 非交流电网电源

适用地区环境: ☐ ≤海拔2000米 ☒ ≤海拔5000米 ☐ 不适用

适用气候条件: ☒ 热带气候条件下 ☐ 非热带气候条件下

安全说明: ☒ 汉文 ☐ 藏文 ☐ 蒙古文 ☐ 壮文 ☐ 维文 ☐ 其他

设备的质量: 23.714 kg

其他重要描述:

—本次申请产品属于I类壁挂式设备，初次级主要依靠隔离变压器、光电耦合器、Y1类隔离电容器提供隔离，以及保护接地、机内足够的电气间隙和爬电距离等来实现防触电保护。

—设备的最高使用室内环境温度说明：本产品预期仅适用于热带气候条件下安全使用，最高使用室内环境温度为35℃。

—设备预期使用的最大海拔高度说明：仅适用于海拔5000米及以下地区安全使用。

—设备的断接装置说明：不可拆卸电源线插头作为断接装置。

一产品的测试状态设置、测试说明等：本次申请对型号LED-85 plopro进行安全全项试验，其试验结果覆盖其余型号。

—说明书中一些必要的安全信息描述说明：相关的警告语句已经在说明书中进行描述。

—受限制电源要求说明：USB端口满足LPS。

整改情况说明：/

安全描述报告				
能量源及安全防护总览				
☒ ES ☒ PS ☒ MS ☒ TS ☒ RS				
章	可能的伤害			
5	电引起的伤害			
能量源及能量源分级 (ES)	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
ES3: 初级/内部电路	一般人员	金属外壳 绝缘片	接地保护	电源一体板 塑料外壳
ES1: 次级电路	一般人员	/	/	/
6	电引起的着火			
能量源及能量源分级 (PS)	材料部件	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 ¹ S	附加安全防护 ² S
PS3: 初级/内部电路	外壳内的所有可燃材料	见6.3	见6.4, 6.5	/
PS1: USB端口	/	/	/	/
/	/	/	/	/
7	有害物质引起的伤害			
能量源及能量源分级	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
/	/	/	/	/
8	机械引起的伤害			
能量源及能量源分级 (MS)	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
MS2: 设备重量 (23.714) kg	一般人员	见8.6.2.2, 8.6.4	/	/
MS1: 锐边锐角(不引起疼痛或伤害)	一般人员	/	/	/
MS3: 壁挂式	一般人员	/	/	见8.7

安全描述报告

(续) 能量源及安全防护总览

章	可能引起的伤害			
9	热灼伤			
能量源及能量源分级 (TS)	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
TS1：可触及外壳面	一般人员	/	/	/

10	辐射			
能量源及能量源分级 (RS)	人体部位	安全防护		
		基本安全防护 B	附加安全防护 S	加强安全防护 R
豁免类别：指示灯	一般人员	/	/	/
豁免类别：液晶显示屏	一般人员	/	/	/

安全关键件清单：

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
1	/	/	单相两极带接地不可拆线插头	PBB-10A	10A 250V~, (配 60227IEC53 3×0.75mm ²)	宁波欧胜电器有限公司	宁波欧胜电器有限公司	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	2010010201443809
				ST-306	10A 250V~ (配 60227IEC53 3×0.75mm ²)	佛山市思特传导科技有限公司	佛山市思特传导科技有限公司	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	2023010201580981
				AC-03	10A 250V~ (配 60227IEC53 3×0.75mm ²)	广州市赛特电子有限公司	广州市赛特电子有限公司	GB/T 1002-2021; GB/T 2099.1-2021	2010010201425872
2	/	/	聚氯乙烯绝缘软电缆电线	60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 0.75mm ² (3 芯)		宁波欧胜电器有限公司	宁波欧胜电器有限公司	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003	2009010105377356
				60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 0.75mm ² (3 芯)		佛山市思特传导科技有限公司	佛山市思特传导科技有限公司	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003	2014010105704868
				60227 IEC 53 (RVV) 300/500V 0.75mm ² (3 芯)		深圳市弘山川实业有限公司	深圳市弘山川实业有限公司	GB/T5023.5-2008/ IEC60227-5:2003	2004010105120366
3	/	/	机内电源一体板	CV560-C55	输入:176-264Vac 50/60Hz, 1.5A max 恒流 输出: 65V-180V 360mA*2	深圳市金锐显数码科技有限公司	深圳市金锐显数码科技有限公司	GB 4943.1-2022	随整机考核
4	/	/	印制板基材/成品板	KB-6160、KB-6164F	V-0	福建闽威科技股份有限公司	福建闽威科技股份有限公司	GB 4943.1-2022	CQC12001070174
				LJC	V-0	萍乡市联锦成科技有限公司	萍乡市联锦成科技有限公司	GB 4943.1-2022	CQC22001333052
				NY2140, NY2150	V-0	广东喜珍电路科技有限公司	广东喜珍电路科技有限公司	GB 4943.1-2022	CQC23001375034
				K-2	V-0	广东喜珍电路科技有限公司	广东喜珍电路科技有限公司	GB 4943.1-2022	CQC21001303064
				K-3	V-0	广东喜珍电路科技有限公司	广东喜珍电路科技有限公司	GB 4943.1-2022	CQC21001304548
				D-BLD	V-0	江门市奔力达电路有限公司	江门市奔力达电路有限公司	GB/T 4588.2-1996, GB/T 5169.16-2017, GB/T 5169.21-2017, GB/T 4207-2022, GB/T 6040-2019,	CQC12134083484

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
								GB/T 19466. 1-2004, GB/T 19466. 2-2004, GB/T 19466. 3-2004, GB/T 33047. 1-2016	
				F-D	V-0	龙南骏亚电子科技 有限公司	龙南骏亚电子科 技有限公司	GB 4943. 1-2022	CQC15001125105
				KB-6160/KB- 6160A	FV-0	建滔（佛冈）积层 板有限公司	建滔（佛冈）积 层板有限公司	GB/T 4725-1992, GB/T6040-2019, GB/T19466. 1-2004, GB/T19466. 2-2004, GB/T19466. 3-2004, IS011358-1: 2014	CQC14134114575
				KB-6160/KB- 6160A	FV-0	建滔覆铜板（深 圳）有限公司	建滔覆铜板（深 圳）有限公司	GB/T 4721-2021; GB/T 4725-2022	CQC03001005726
				KB-6160	V-0	梅州市恒晖科技股 份有限公司	梅州市恒晖科技 股份有限公司	GB/T 19466. 1-2004; GB/T 19466. 2-2004; GB/T 19466. 3-2004 ; GB/T 33047. 1-2016; GB/T 4207-2022; GB/T 4588. 4-2017; GB/T 5169. 16-2017; GB/T 5169. 21-2017; GB/T 6040-2019	CQC17134172152
5	PF1	/	熔断器	SMT	T5A250V	深圳市良胜电子有 限公司	深圳市良胜电子 有限公司	GB/T9364. 3-2018; GB/T9364. 1-2015	自我声明编号： 2020970207000101
				2010	T5A250V AC	苏州华德电子有限 公司	苏州华德电子有 限公司	GB/T9364. 3-2018; GB/T9364. 1-2015	自我声明编号： 2020970207000232
				5TE	T5A250V	旭程电子(深圳)有 限公司	旭程电子(深圳) 有限公司	GB/T9364. 3-2018; GB/T9364. 1-2015	自我声明编号： 2020970207000073
				932	T5A250V	东莞市贝特电子科 技股份有限公司	惠州市东力科技 有限公司		
						东莞市贝特电子科 技股份有限公司	东莞市贝特电子 科技股份有限公 司	GB/T9364. 3-2018 GB/T9364. 1-2015	自我声明编号： 2020970207000039

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
6	PVR1	/	压敏电阻	ZVR10D681K	压敏电压：680V，最大连续交流电压：420V（不用于接入交流电网电源电压 600V，过电压类别Ⅳ的设备）	广东南方宏明电子科技有限公司	广东南方宏明电子科技有限公司	GB/T 10193-1997；GB/T 10194-1997；GB 4943.1-2022；IEC 61051-2:1991+Amd1:2009	CQC05001012670
7	PCX3	/	抑制电源电磁干扰用固定电容器（X 电容）	MPX/MKP	X2, 0.33 μF; 320V ac 40/110/56 B	深圳圣融达科技有限公司	四川圣融达容阻科技有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC09001035778
				MPX	X2, 0.33 μF; 275V 40/100/21/C	威迪电子(东莞)有限公司	威迪电子(东莞)有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC05001012269
				CBBX2	X2, 0.33 μF; 250V/275V/305V 40/110/21/B	深圳京裕电子有限公司	深圳京裕电子有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC07001018814
				CBB62B	X2, 0.33 μF; 250VAC/280VAC/305Vac 40/110/56B	湖北京昊电子科技有限公司	湖北京昊电子科技有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC22001371644
8	PCX5	/	抑制电源电磁干扰用固定电容器（X 电容）	MPX/MKP	X2, 0.1 μF; 275/280/300/320V ac 40/110/56 B	深圳圣融达科技有限公司	四川圣融达容阻科技有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC09001035778
				MPX	X2, 0.1 μF; 275V 40/100/21/C	威迪电子(东莞)有限公司	威迪电子(东莞)有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC05001012269
				CBBX2	X2, 0.1 μF; 250V/275V/305V 40/110/21/B	深圳京裕电子有限公司	深圳京裕电子有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC07001018814
				CBB62B	X2, 0.1 μF; 305Vac 40/110/56 B	湖北京昊电子科技有限公司	湖北京昊电子科技有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC22001371644
9	PR10, PR6, PR9, PR5	/	泄放电阻	1206	1/4W, 1.2Mohm	昆山厚声电子工业有限公司	昆山厚声电子工业有限公司	GB 4943.1-2022	CQC15001137147
				SMD1206	1/4W, 1.2Mohm	彩智电子科技（江西）有限公司	彩智电子科技（江西）有限公司	GB 4943.1-2022	CQC20001261542
10	PCY8	/	抑制电源电磁干扰用固定电容器（Y 电容）	TRX 系列	Y1, 100pF; 250/400Vac 40/125/21/B	四川特锐祥科技股份有限公司	四川特锐祥科技股份有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC17001176740
				F	Y1, 100pF; 400VAC 40/125/21/B	广东南方宏明电子科技有限公司	广东南方宏明电子科技有限公司	IEC60384-14:2005	CQC15001136920

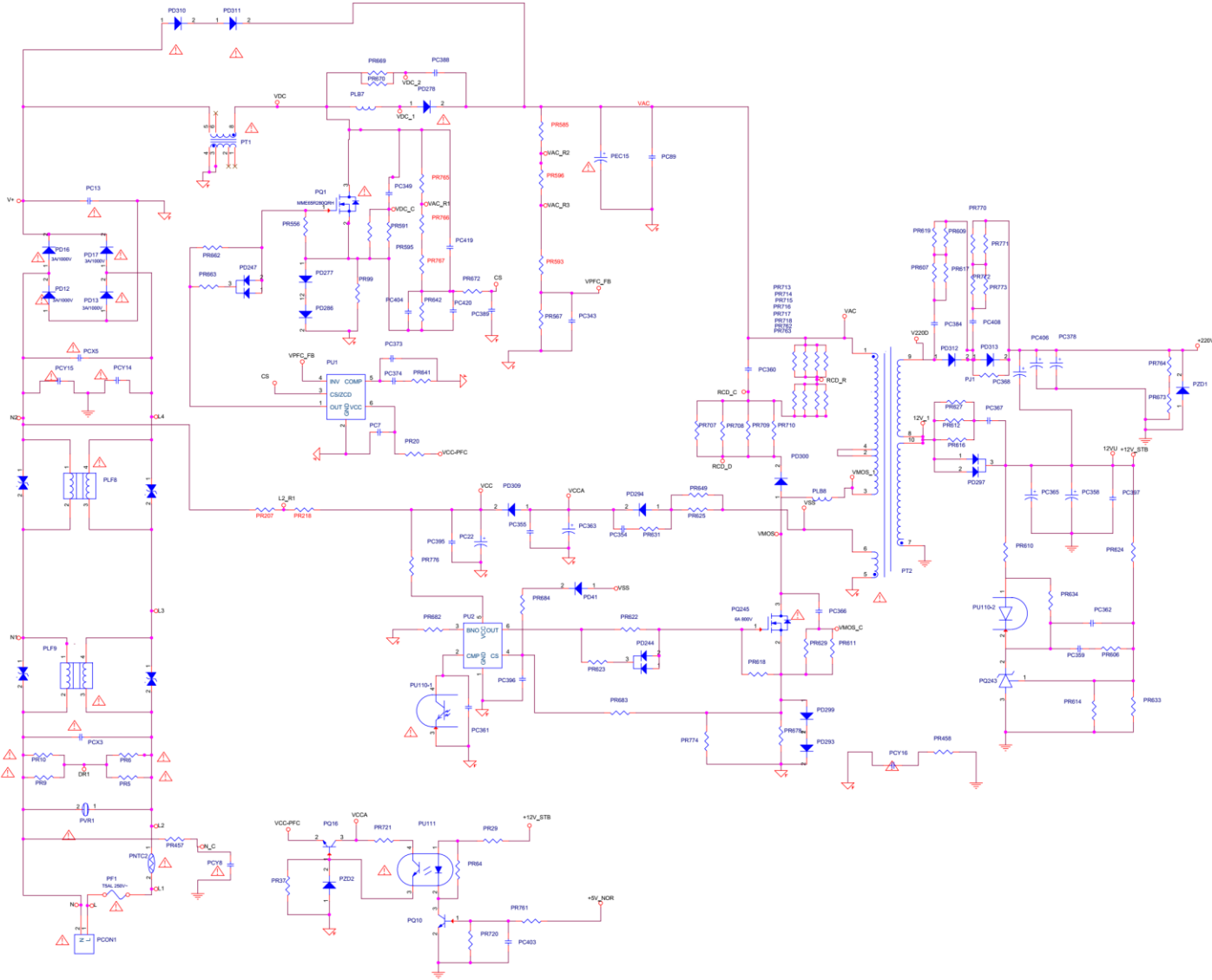
序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
				HTS 系列	Y1, 100pF; 250/300/400/500Vac 55/125/21B	深圳市浩田电子有限公司	深圳市浩田电子有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC23001411596
				NDF 系列	Y1, 100pF; 250/300/400VAC 40/125/21/B	广东达孚电子有限公司	广东达孚电子有限公司	GB/T 6346. 14-2023	CQC22001347497
11	PCY14, PCY15	/	抑制电源电磁 干扰用固定电 容器 (Y 电容)	TRX 系列	Y1, 470pF; 250/400Vac 40/125/21/B	四川特锐祥科技股份有限公司	四川特锐祥科技股份有限公司	GB/T 6346. 14-2023	CQC17001176740
				F	Y1, 470pF; 400VAC 40/125/21/B	广东南方宏明电子科技股份有限公司	广东南方宏明电子科技股份有限公司	IEC60384-14:2005	CQC15001136920
				HTS 系列	Y1, 470pF; 250/300/400/500Vac 55/125/21B	深圳市浩田电子有限公司	深圳市浩田电子有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC23001411596
				NDF 系列	Y1, 470pF; 250/300/400V AC 40/125/21/B	广东达孚电子有限公司	广东达孚电子有限公司	GB/T 6346. 14-2023	CQC22001347497
12	PCY16	/	抑制电源电磁 干扰用固定电 容器 (Y 电容)	TRX 系列	Y1, 680pF; 250/400Vac 40/125/21/B	四川特锐祥科技股份有限公司	四川特锐祥科技股份有限公司	GB/T 6346. 14-2023	CQC17001176740
				F	Y1, 680pF; 400VAC 40/125/21/B	广东南方宏明电子科技股份有限公司	广东南方宏明电子科技股份有限公司	IEC60384-14:2005	CQC15001136920
				HTS 系列	Y1, 680pF; 250/300/400/500Vac 55/125/21B	深圳市浩田电子有限公司	深圳市浩田电子有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC23001411596
				NDF 系列	Y1, 680pF; 250/300/400VAC 40/125/21/B	广东达孚电子有限公司	广东达孚电子有限公司	GB/T 6346. 14-2023	CQC22001347497
13	PT2	/	变压器	BYQ-449	Class B	江西宇轩电子有限公司	江西宇轩电子有限公司	GB 4943. 1-2022	随整机考核
			骨架	T375	通过附录 S.1 章节试验, 热固性材质	长春人造树脂有限公司	/		
			绝缘胶带	CT*(b) (g)	130℃, 4000VDC/层 厚度: 0.025mm/层	靖江市亚华压敏胶有限公司	/		

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
			三层绝缘线	TIW-B*	通过附录 J 章节试验， 130℃， Φ 0. 25/0. 3/0. 45mm， 加强绝缘	上海肃冉电子厂	/		
14	PLF8, PLF9, PT1, PL18	/	抑制射频干扰 固定电感器骨架	HG-6061J-JS	V-0	沙县宏盛塑料有限公司	沙县宏盛塑料有限公司	GB/T 19466. 1-2004; GB/T 19466. 2-2004; GB/T 19466. 3-2004 ; GB/T 33047. 1-2016; GB/T 4207-2022; GB/T 5169. 12-2013; GB/T 5169. 13-2013; GB/T 5169. 16-2017; GB/T 5169. 21-2017; GB/T 6040-2019	CQC16134155967
				PF2A4-151J	V-0	常熟东南塑料有限公司	常熟东南塑料有限公司	GB/T 19466. 1-2004; GB/T 19466. 2-2004; GB/T 19466. 3-2004 ; GB/T 33047. 1-2016; GB/T 4207-2022; GB/T 5169. 12-2013; GB/T 5169. 13-2013; GB/T 5169. 16-2017; GB/T 5169. 21-2017; GB/T 6040-2019	CQC13134089782
15	PU110, PU111	/	光电耦合器	BL817B BL817SB	加强绝缘, 绝缘穿透距离 ≥0. 8mm, 外部爬电距离 ≥7. 4mm, 通过热循环测试, 适用于海拔 5000 米及以下	常州银河世纪微电子股份有限公司	常州银河世纪微电子股份有限公司	GB 4943. 1-2022	CQC11001066299
				MPCF817XN(Y) (Z)-GV	加强绝缘, 外部爬电距离 ≥7. 6mm, 绝缘穿透距离 ≥0. 4mm, 高试验温度为 110℃的热循环试验, 适用于海拔 5000 米及以下	美禄科技股份有限公司	福建天电光电有限公司	GB 4943. 1-2022	CQC19001217710

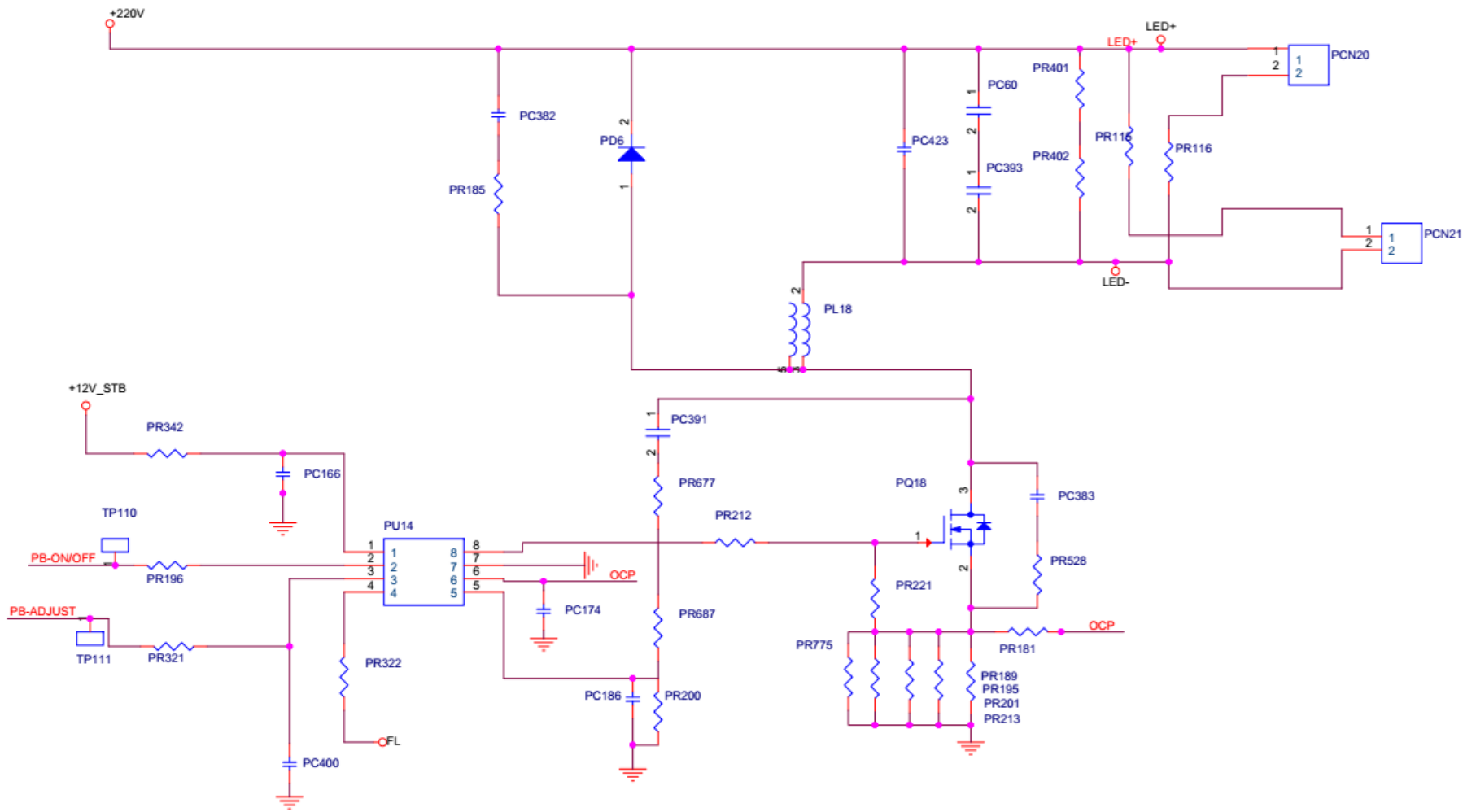
序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
				EL817	加强绝缘，外部爬电距离 ≥8.0mm，绝缘穿透距离 ≥0.4mm，通过 10 次热循 环（温度为 110℃）测 试，适用于海拔 5000 米 及以下	亿光电子工业股份 有限公司	亿光电子(中国) 有限公司	GB 4943.1-2022	CQC08001022757
				MPCF817B	加强绝缘，外部爬电距离 ≥7.6mm，绝缘穿透距离 ≥0.4mm，高试验温度为 110℃的热循环试验，适 用于海拔 5000 米及以下	美禄科技股份有限 公司	福建天电光电有 限公司	GB 4943.1-2022	CQC19001217710
16	RT10, RT11, RT12, RT13, RT14, RT15, RT16, RT17	/	隔离电容器	C1206X472K10 2	4700pF, 1000V	福州天河电子有限 公司	福州天河电子有 限公司	GB 4943.1-2022	随整机考核
17	/	/	绝缘片	PET-RG305	V-0@0.4mm PET	金发科技股份有限 公司	广东金发科技有 限公司	GB/T 19466.1-2004; GB/T 19466.2-2004; GB/T 19466.3-2004 ; GB/T 33047.1-2016; GB/T 4207-2022; GB/T 5169.12-2013; GB/T 5169.13-2013; GB/T 5169.16-2017; GB/T 5169.21-2017; GB/T 6040-2019	CQC23134379111
				FR700-701	V-0@0.43mm PC	沙伯基础创新塑料 (中国)有限公司	沙伯基础创新塑 料(中国)有限 公司	GB/T 19466.1-2004; GB/T 19466.2-2004; GB/T 19466.3-2004 ; GB/T 33047.1-2016; GB/T 5169.16-2017; ISO 9773:1998+Amd	CQC23134404592

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者（制造商）	生产企业	认证标准	备注
								1:2003 ; GB/T 6040-2019	
18	/	/	内部线	1007(E(Z)-80/T, TX/PVC 300V 0.051-1.31)		瑞安市钟声线缆有限公司	瑞安市钟声线缆有限公司	GB/T 18380.12-2022; GB/T 18380.13-2022; GB/T 18380.22-2008	CQC23011384467
				1007(E(Z)-80/T, TX/PVC 300V 0.21-1.32)		深圳市云胜达电子科技有限公司	深圳市云胜达电子科技有限公司 梅州分公司	GB/T 18380.12-2022; GB/T 18380.13-2022; GB/T 18380.22-2008	CQC23011393055
				20861(ECB(Z)-105/T, TX/PE 60V 0.035*0.3(2-100 芯))		广西永尧电子科技有限公司	广西永尧电子科技有限公司	GB/T 18380.12-2022; GB/T 18380.13-2022; GB/T 18380.22-2008	CQC23011413507
				20861(ECB(Z)-105/T, TX/PETP 60V0.01-0.125(2-150 芯))		杭州华虹电子设备科技有限公司	杭州华虹电子设备科技有限公司	GB/T 18380.12-2022; GB/T 18380.13-2022; GB/T 18380.22-2008	CQC23011408024
19	/	/	塑料外壳	JH950-402/602	V-0	金发科技股份有限公司	广东金发科技有限公司	GB/T 5169.21-2017, GB/T 5169.12-2013, GB/T 5169.13-2013, GB/T 5169.16-2017, GB/T 6040-2019, GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, GB/T 33047.1-2016, GB/T 1040.1-2018, GB/T 1040.2-2020, GB/T9341-2008, GB/T 1843-2008	CQC08134026479
20	/	/	壁挂架(可选)	/	冷轧钢板, 厚度 1.6mm 螺钉材质: 钢 螺钉尺寸: 61.78mm 螺钉直径: 6.7mm	广州市创利园电子有限公司	/	GB 4943.1-2022	随整机考核

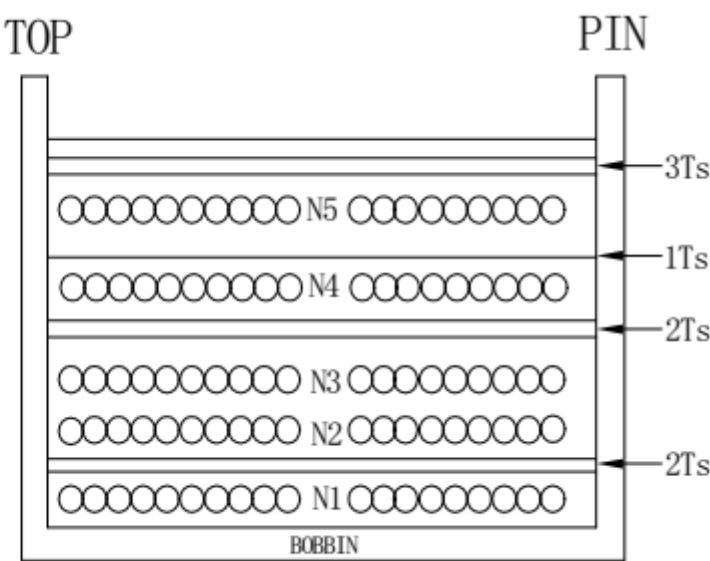
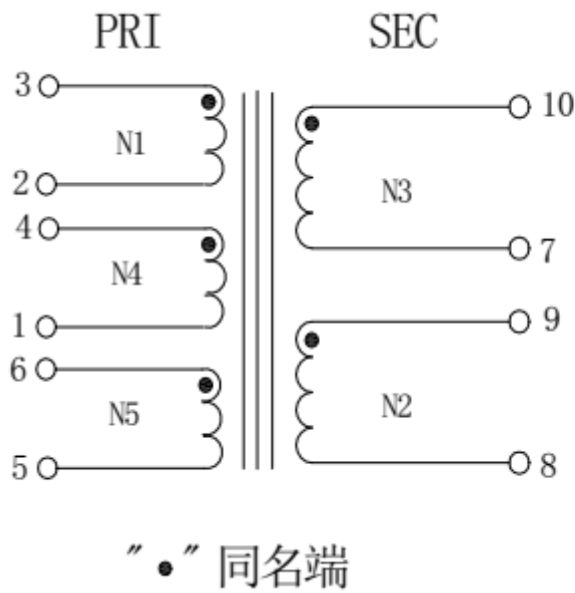
产品电气原理图:



(续) 产品电气原理图:



变压器电气原理图：



样 品 照 片 (安全)

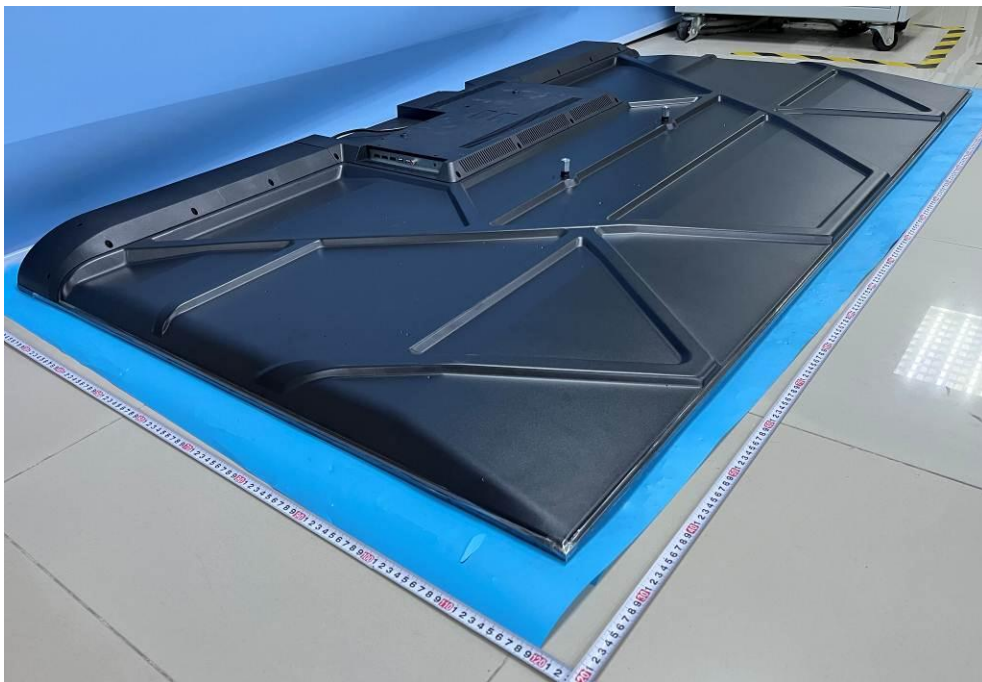


产品外观



产品外观
(红框处为铭牌位置)

样 品 照 片 (安全)



产品外观



底部按键

样 品 照 片 (安全)



底部端口

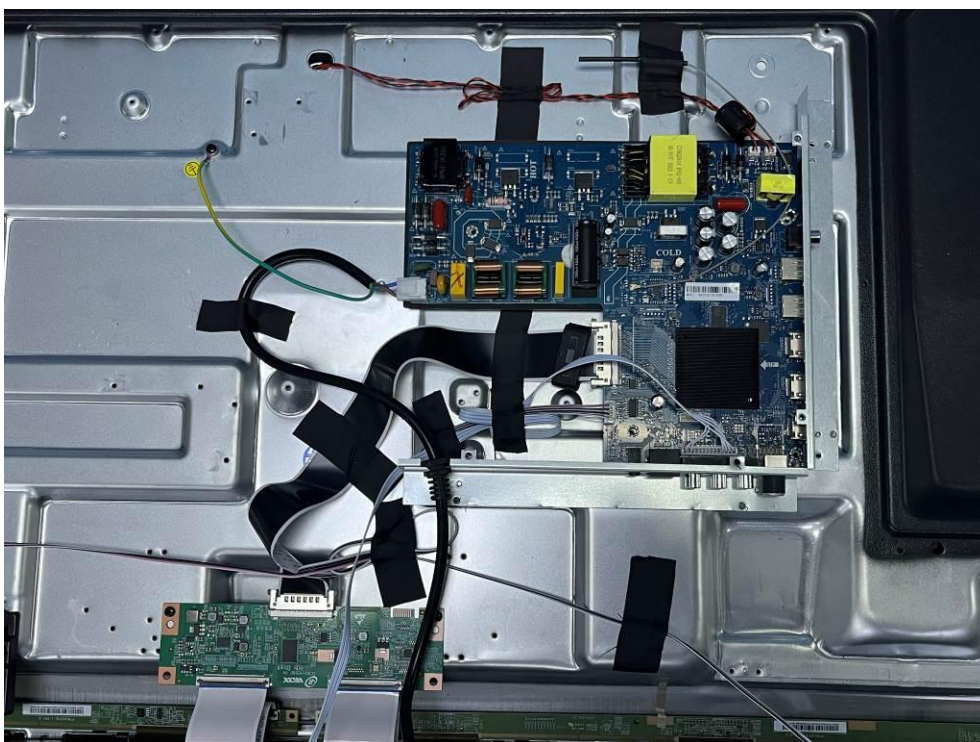


侧面端口

样品照片 (安全)

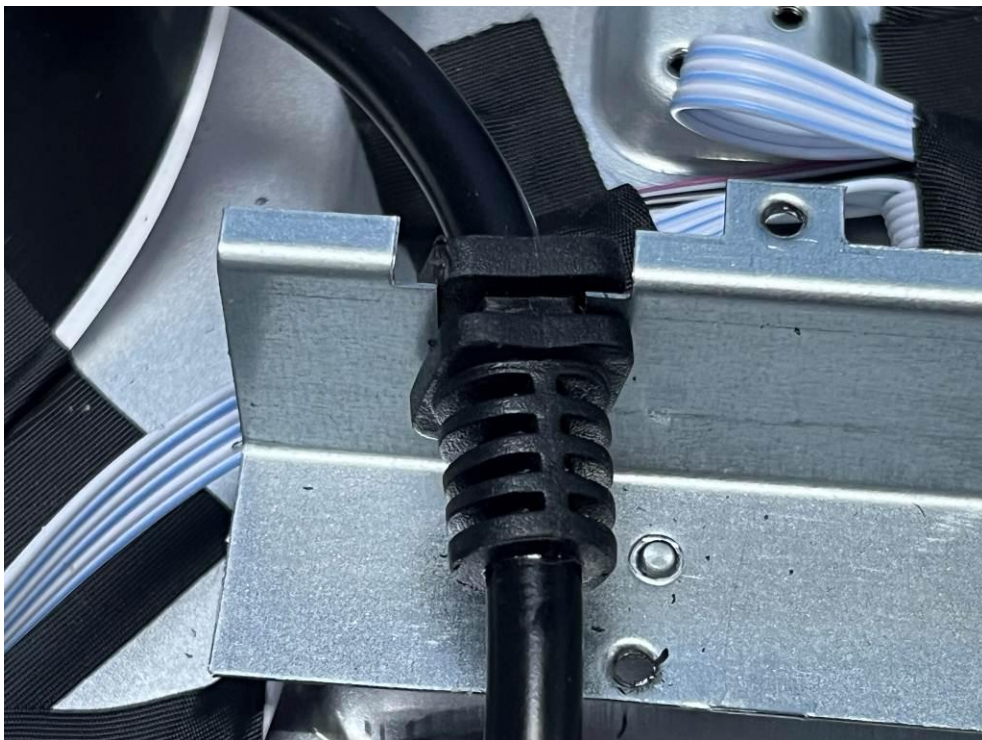


内部结构
(内部线材已用胶布固定)

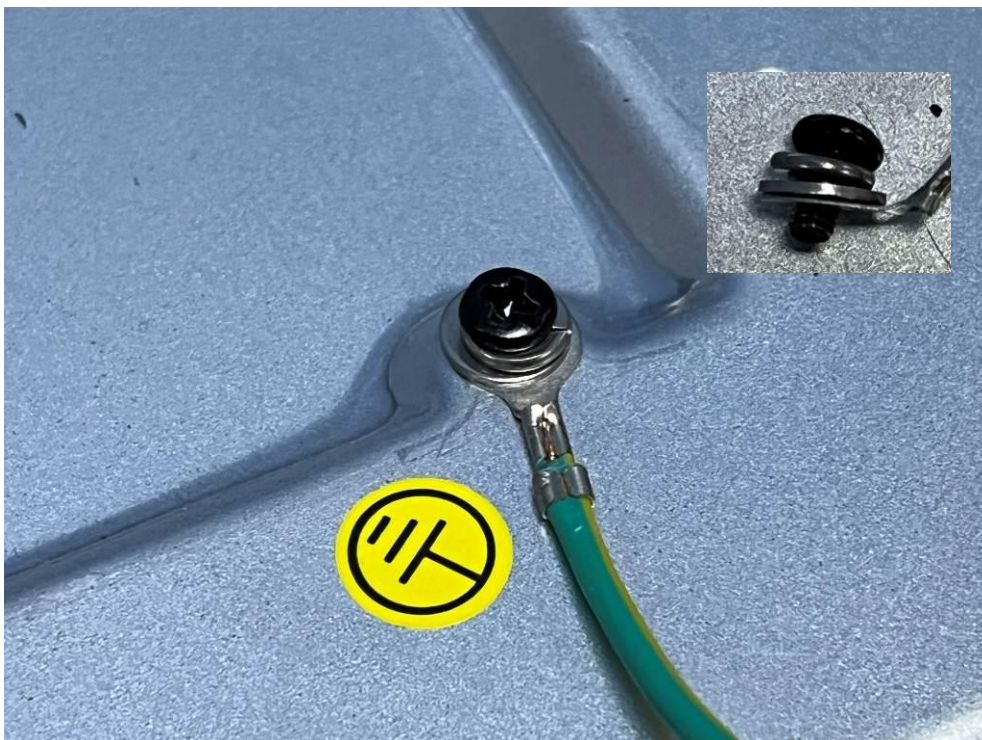


内部结构
(内部线材已用胶布固定)

样 品 照 片 (安全)

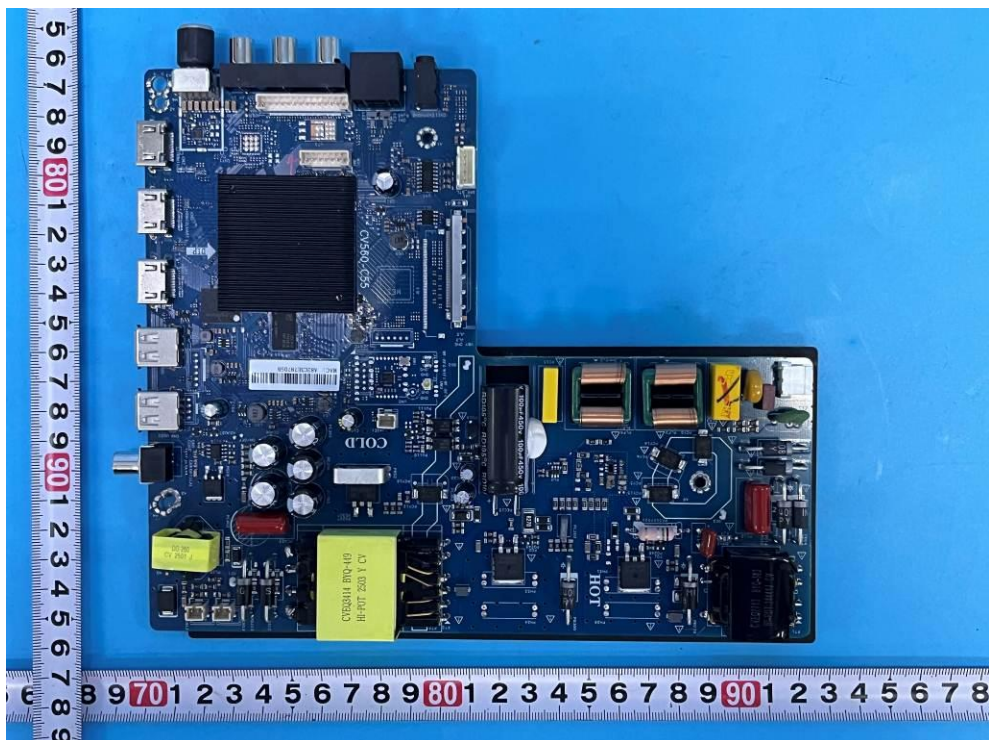


电源线紧固装置

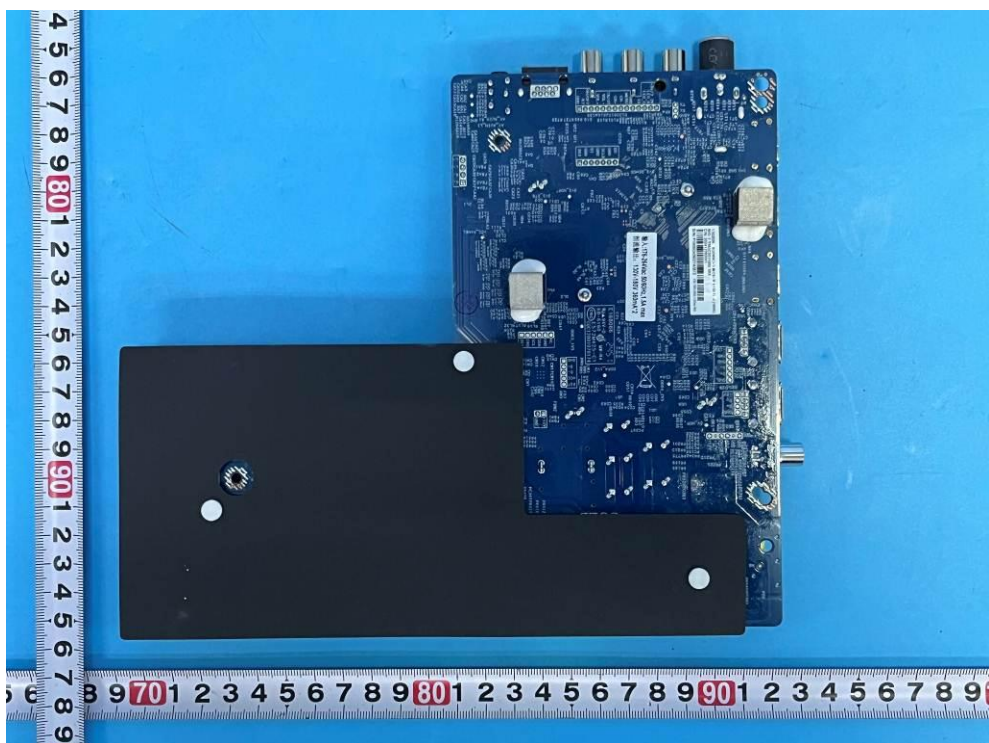


接地标识

样 品 照 片 (安全)

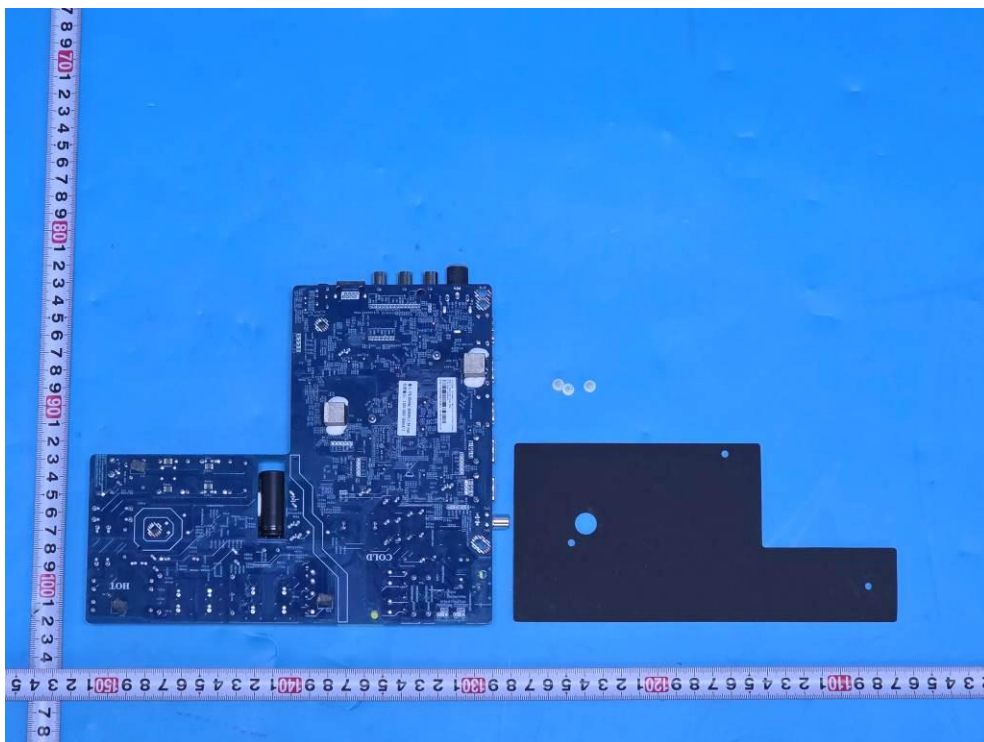


电源一体板正面

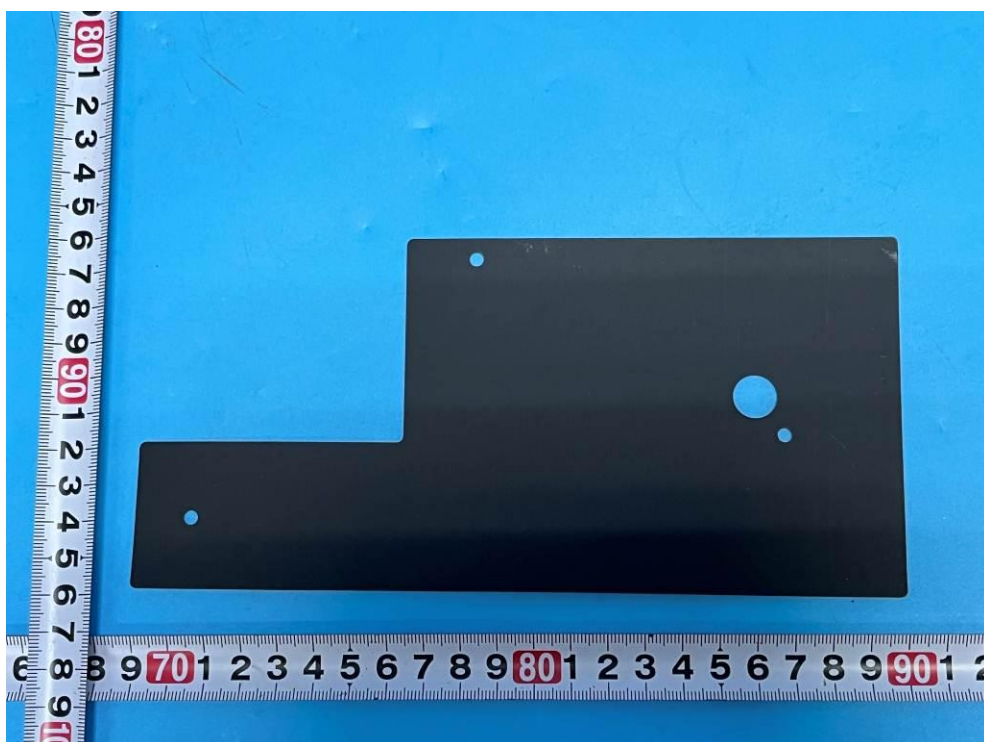


电源一体板背面

样 品 照 片 (安全)



电源一体板背面
(拆下绝缘片)



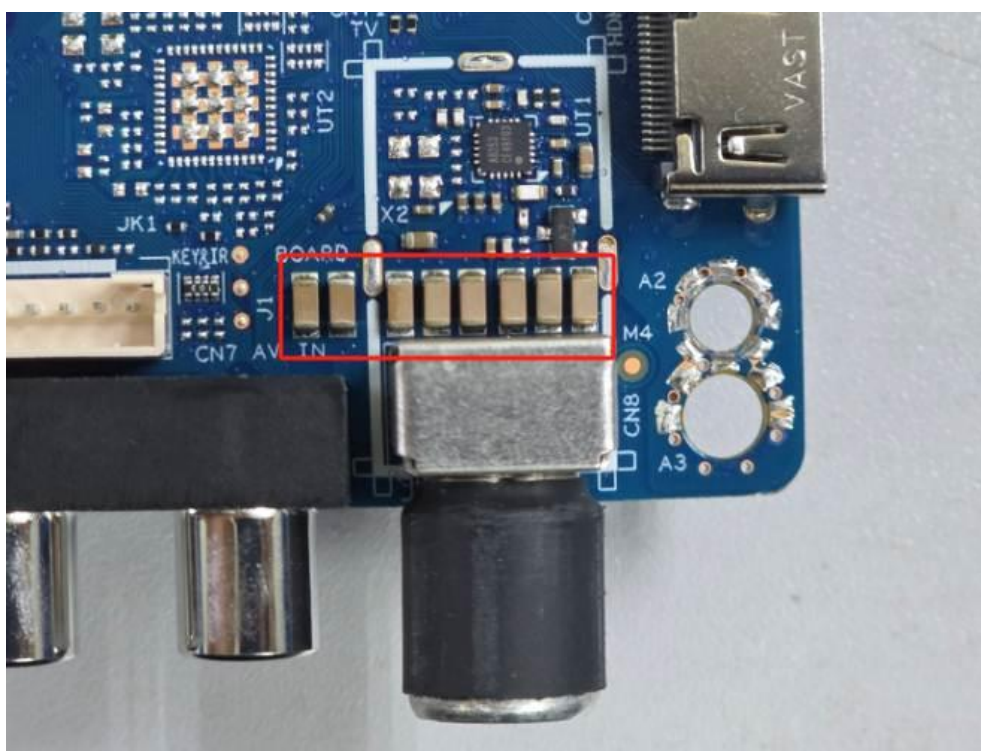
绝缘片

样品照片 (安全)



保险丝标识

(PF1: T5AL 250V~)



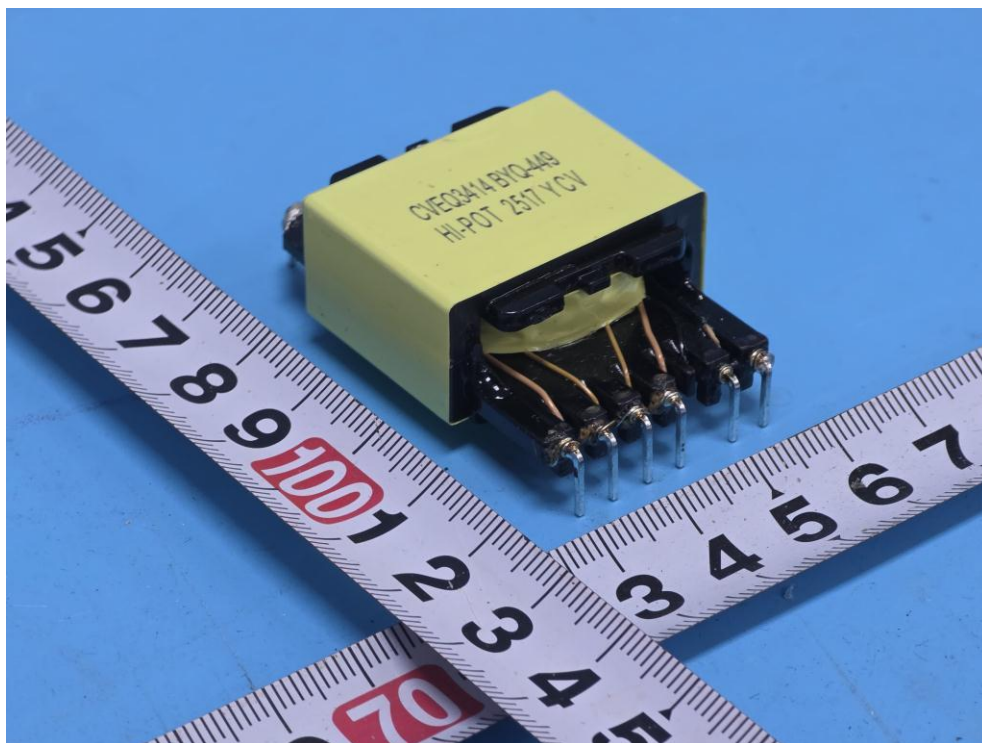
隔离电容

样 品 照 片 (安全)



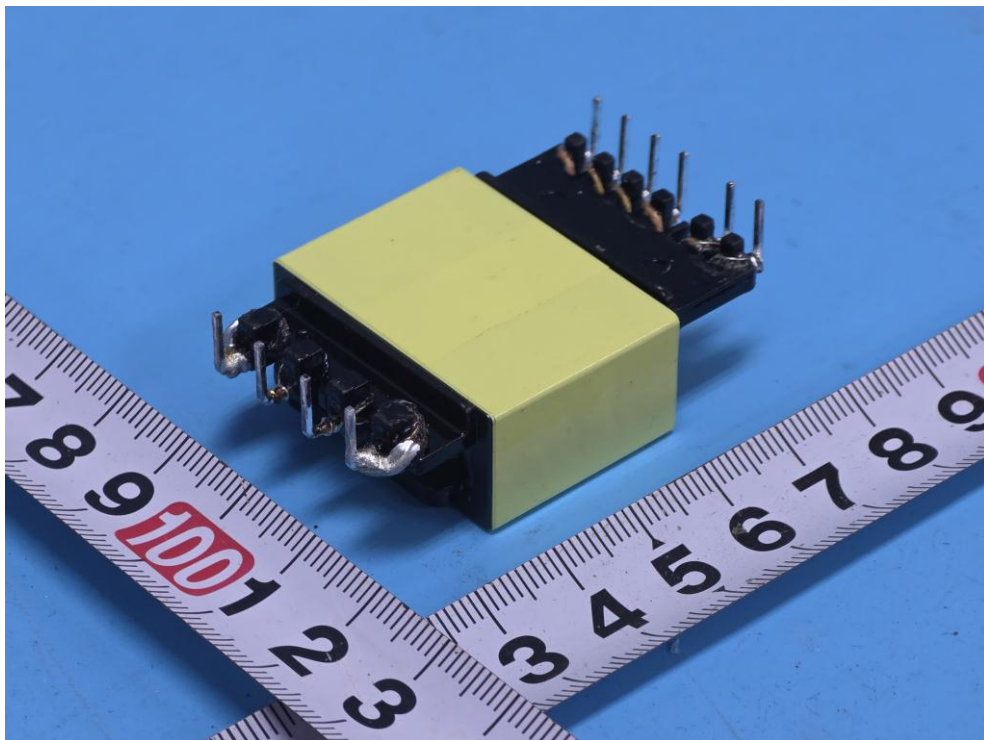
变压器标识

(型号: BYQ-449, CV代表制造商江西宇轩电子有限公司代码)

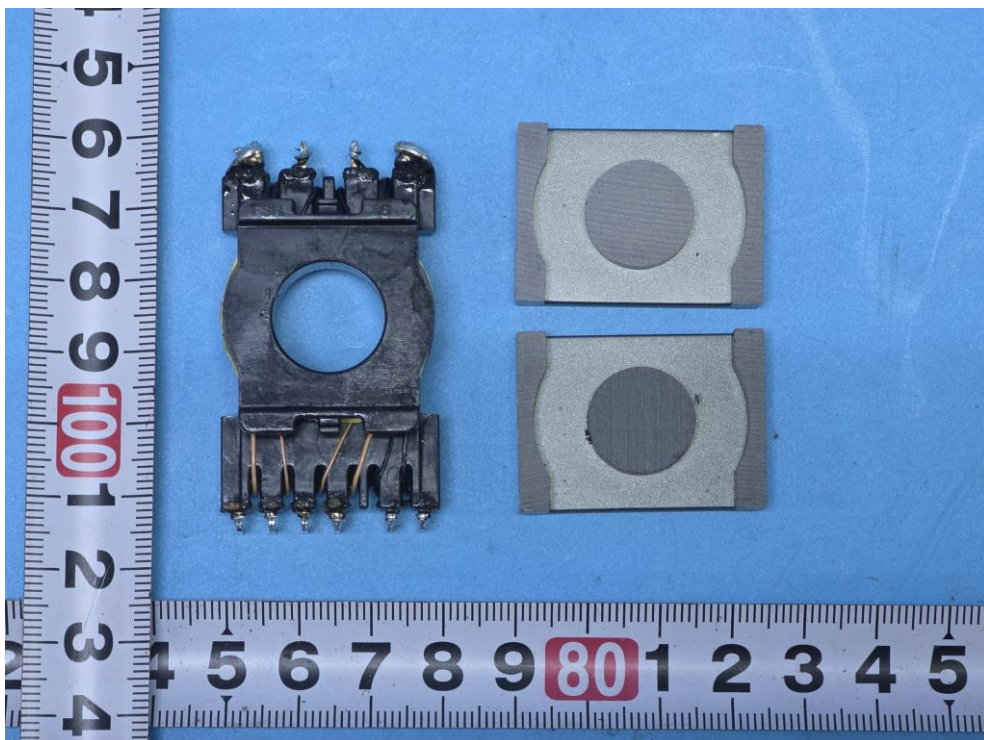


变压器外观

样 品 照 片 (安全)

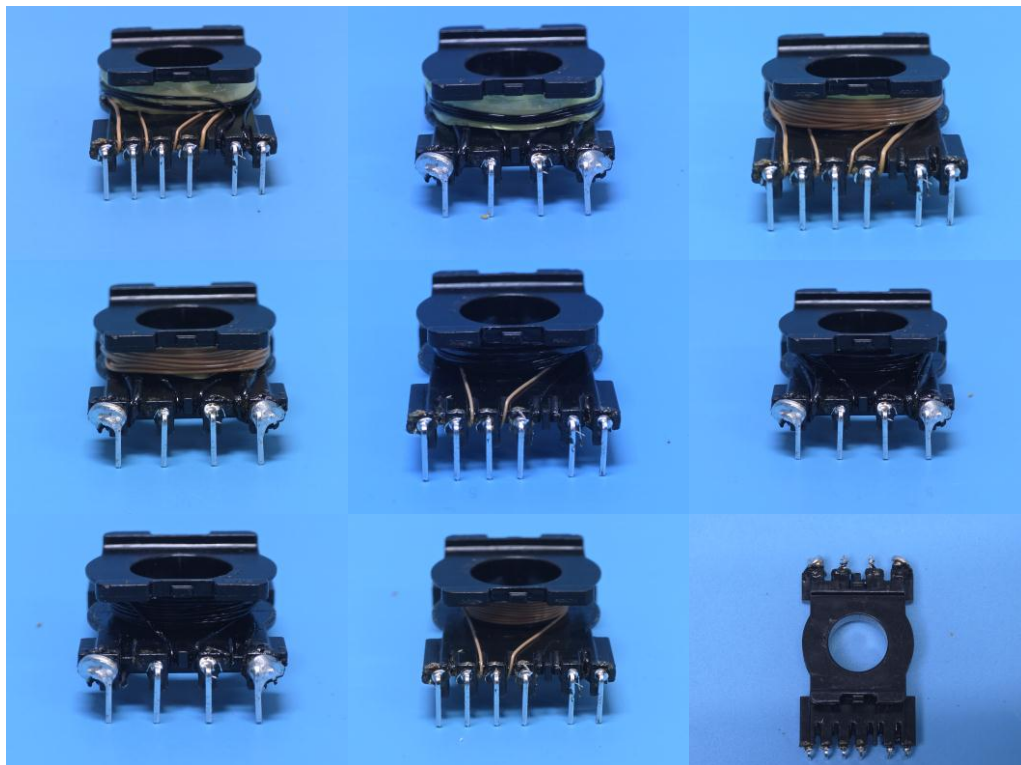


变压器外观



变压器内部结构

样 品 照 片 (安全)



变压器拆解图



显示屏PCB板正面

样 品 照 片 (安全)



样 品 照 片 (安全)

产品名称: 液晶电视机

产品型号: LED-85 plopro

规格: 220V~50Hz 150W

制造商: 佛山佳达光电科技有限公司

稳定性危险

中国制造

产品铭牌

(其他铭牌仅型号命名不同, 其他均一样)

(哑银泊不干胶纸)

电磁兼容描述报告

1. 受试设备 (EUT) 描述:

受试设备一般描述: 本设备无线电骚扰特性按 ☐ A / ☒ B 级设备要求。

本设备谐波电流发射按 ☐ A / ☒ D 类设备要求。

本设备谐波电流发射按 ☐ 不适用

受试设备预期运行布置形式: ☒ 台式 ☐ 落地式 ☐ 可台式或落地式 ☐ 机架式安装 ☐ 其他

电源端口: ☒ 交流电源端口 ☐ 直流网络电源端口

带金属屏蔽或抗拉部件的光纤端口: ☐ 有 ☒ 无, 且连接电缆长度预期大于3m ☐ 是, ☐ 否

有线网络端口: ☒ 有 ☐ 无

广播接收机调谐器端口: ☒ 有 ☐ 无

天线端口: ☐ 有 ☒ 无, 且连接电缆长度预期大于3m ☐ 是, ☐ 否

射频调制器输出端口: ☐ 有 ☒ 无

电缆类别: ☐ 三类 ☒ 五类 ☐ 六类

HDMI 线: ☐ 有 ☒ 无

多功能设备: ☒ 是, ☐ 否

受试设备功能描述: 1. 该设备具有接收电视信号并播放的功能。

2. 该设备具有信息技术设备的部分功能, 其无线电骚扰特性按 B 级
信息技术设备要求。

2. 受试设备 (EUT) 端口的运行

a) 音频信号

☐ 1kHz 正弦波;

☐ 其他:

b) 视频信号

☒ 带运动图像单元的彩条;

☐ 垂直彩条;

☐ 字符图像 (滚动H屏);

☐ 典型显示:

b 1) 显示和视频参数: /

硬件加速最大值: /

显示屏最高有效分辨率: 3840 (RGB) × 2160, UHD, 52PPi

最高分辨率下最高帧数: 全帧率

电磁兼容描述报告

最高色位深度: /

亮度、对比度、色饱和度: 出厂默认设置

c) 广播接收制式:

☐ 模拟电视

☒ DTMB地面电视

☐ DVB-C有线电视

☐ 调频广播

☐ 数字调频广播

d) 其他信号:

调谐器端口: 电视接收机的标准测试信号是射频全电视信号。

3. 其它重要说明:

- (1) 本次申请为新申请, 申请型号以及差异描述详见产品描述报告。
- (2) 本次申请产品具有广播电视机功能(模拟/数字电视接收模式)、网络功能和显示器功能, 经确认, 本次申请对型号LED-85 plopro进行电磁兼容全项目试验。试验结果覆盖本次申请所有型号。试验结果仅保留(广播电视机功能(数字电视接收模式))最苛刻的数据。
- (3) 根据GB17625.1-2022标准分类, 本产品属于D类设备。
- (4) 本次申请产品内部产生或使用的最高频率, 或EUT工作或调谐的频率为: 1.2GHz,

本次申请辐射测试范围为:

☐ EUT内部源的最高频率低于108MHz, 则测量只进行到1GHz。

☐ EUT内部源的最高频率在108MHz~500MHz之间, 则测量只进行到2GHz。

☐ EUT内部源的最高频率在500MHz~1GHz之间, 则测量只进行到5GHz。

☒ EUT内部源的最高频率高于1GHz, 则测量将进行到最高频率的5倍或6GHz, 取两者中的小者。

电磁兼容关键件清单

序号	关键件名称	位号	型号	规格	生产者 (制造商)	认证 标准	使用/ 备用	备注
1	机内电源单元 (含主板)	/	CV560-C55	输入:176-264Vac 50/60Hz, 1.5A max 恒 流输出: 65V-180V 360mA*2	深圳市金锐 显数码科技 有限公司	/	使用	/
2	调谐单元	/	ATBM253	模拟+数字	/	/	使用	/
3	显示屏 (含控 制电路)	/	PT850GT02-1	85英寸	/	/	使用	/
4	金属或有EMI涂 料的机箱	/	850D35无边框	材质: 冷轧钢板 尺寸: 1980mm*1080mm*85mm	广州捷龙威 电子科技有 限公司	/	使用	/
5	中央处理单元	/	/	4核 最高频率1.2GHz 内置1/1.5/2G DDR 无 DB	HISILICON	/	使用	/
6	电信端口	/	/	接口类型: RJ-45 传输速率:10Mbps/ 100Mbps	/	/	使用	/

样 品 照 片 (EMC)

见安全描述报告: C-16001-25030048-P-S

见安全描述报告: C-16001-25030048-P-S

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效

未经许可本报告不得部分复制

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出

试验单位：广东省标检产品检测认证有限公司

地 址：广东省东莞市大朗镇富民南路68号

邮政编码：523770

电 话：0769 8111 9888

传 真：0769 8111 6222

E-MAIL: gdstc@stc.group