



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0262

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： A2024CCC0907-4366644

产品名称： 电源供应器

申请型号： 参见产品描述报告

检测机构： 江苏省电子信息产品质量监督检验研究院（江苏省信息安全测评中心）



样品名称：电源供应器 样品型号： GT-41132-6013-1.0-T2 GT-41132-6526-7.0-T2 GT-41132-6048-T2 样品数量：各1台 样品来源：送样 收样日期：2024.2.19 完成日期：2024.3.1	委托人：GlobTek, Inc. 委托人地址：186 Veterans Dr Northvale, NJ 07647 / 美国 生产者：GlobTek, Inc. 生产者地址：186 Veterans Dr Northvale, NJ 07647 / 美国 生产企业：环球特科(苏州)电源科技有限公司 生产企业地址：江苏省苏州市苏州工业园区金陵东路76号4栋
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≤16A）》	
试验结论：合格	
本申请单元所覆盖的产品型号： 见产品描述报告。	
安全主检：包圣伟 签名：包圣伟 日期：2024.2.22 安全审核：李晶晶 签名：李晶晶 日期：2024.2.22 EMC 主检：尤 烨 签名：尤 烨 日期：2024.2.27 EMC 审核：钱天元 签名：钱天元 日期：2024.2.27	
签发人：安全：姚尧 EMC：孟凡钧 签名：姚尧 孟凡钧 签发日期：2024年3月1日	
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》。 本报告应与编号为C-08701-2015C149的报告和A2019CCC0907-3365947的申请同时使用。	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-08701-2024C0351
首页	√	1	C-08701-2024C0351
报告组成	√	1	C-08701-2024C0351
变更确认表	√	1	C-08701-2024C0351-M
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	C-08701-2024C0351-P
--安全描述报告	√	20	C-08701-2024C0351-P-S
--电磁兼容描述报告	√	4	C-08701-2024C0351-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	/	/	/
电磁兼容测试报告	/	/	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

变更确认表

序号和名称	变更前 【原申请编号： A2014CCC0907-1941964和 A2019CCC0907-3365947】 【原证书编号： 2015010907758509】	变更后 【本次申请编号： A2024CCC0907-4366644】
1. 变更试验依据标准	见报告编号：C-08701-2015C149， 申请编号：A2014CCC0907-1941964 和A2019CCC0907-3365947的申请	见试验依据标准
2. 根据tc03更新安全关键件清单	见报告编号：C-08701-2015C149， 申请编号：A2014CCC0907-1941964 和A2019CCC0907-3365947的申请	见安全关键件清单
3. 变更认证实施规则	见报告编号：C-08701-2015C149， 申请编号：A2014CCC0907-1941964 和A2019CCC0907-3365947的申请	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》
4. 更新样品照片	见报告编号：C-08701-2015C149， 申请编号：A2014CCC0907-1941964 和A2019CCC0907-3365947的申请	本次未改变产品结构，仅更新清晰样品照片。
5. 变更铭牌样式	见报告编号：C-08701-2015C149， 申请编号：A2014CCC0907-1941964 和A2019CCC0907-3365947的申请	见样品照片（安全）部分
6. 变更产品型号描述	见报告编号：C-08701-2015C149， 申请编号：A2014CCC0907-1941964 和A2019CCC0907-3365947的申请	见产品描述报告
7. 变更产品适用地区环境	≤2000米	≤5000米 经核查母证书已认可，本产品电气间隙和爬电距离满足5000米海拔要求
安全试验	/	经核查，本次变更内容已在母证书： 2011010907486581，申请编号： A2023CCC0907-4101115，报告编号：C- 08701-2023C2448中认可，本次未进行安全 安全试验，直接认可。
EMC试验	/	本次变更电磁兼容未作测试直接认可。

变更结论：经核查，本次变更符合要求

产品描述报告

产品名称：

电源供应器

申请型号规格：

型号：GT-41132-WWVV-X.X-T2（WW代表额定输出功率，可以是01到65，步进为1；VV代表额定的输出电压，可以是13或26或48；-X.X代表输出电压的变量，是与标准额定输出电压的差值，可以为-0.1到-21.9或空白，步进为0.1V；VV-X.X代表输出电压）

输入：100-240Vac, 50-60Hz, 1.5A

输出规格见下表：

型号	直流输出电压	最大输出电流	最大输出功率
GT-41132-WW13-X.X-T2	12-13V	5A	60W
GT-41132-WW26-X.X-T2	13.1V-18.9V	4.58A	60W
GT-41132-WW26-X.X-T2	19V-24V	3.42A	65W
GT-41132-WW26-X.X-T2	24.1V-26V	2.48A	60W
GT-41132-WW48-X.X-T2	26.1-48V	2.29A	60W

产品功能描述、产品组成描述：

产品名称：电源供应器；II类设备，采用全封闭式塑料外壳，本产品提供电压转换功能，适用于信息技术设备。

系列型号差异描述：

本次申请的产品为系列型号，型号间命名不同用于区分不同输出规格，不同输出规格对应不同型号的变压器，次级电路输出端部分器件不同，其余均相同。

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

☐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

保护装置的电流额定值: 16 A

安装位置: ☒建筑物 ☐设备

☐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: ☐I类 ☒II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}: ☒40 °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 (kg): 0.24kg

其他重要描述:

1. 1. 本次申请为已通过CCC认证 (报告编号: C-08701-2015C149, 申请编号: A2014CCC0907-1941964, 证书编号: 2015010907758509) 的同型号产品的变更申请, 变更内容为: 1) 变更试验依据标准, 2) 根据tc03更新安全关键件清单, 3) 变更认证实施规则, 4) 更新样品照片, 5) 变更铭牌样式, 6) 变更产品型号描述, 7) 变更产品适用地区环境。经核查, 本次变更内容已在母证书: 2011010907486581, 申请编号: A2023CCC0907-4101115, 报告编号: C-08701-2023C2448中认可, 本次未进行安全试验, 直接认可。

—设备的最高使用室内环境温度说明: 热带气候条件下 (最高温度: 40°C)。

—设备预期使用的最大海拔高度说明: ≤海拔5000米

—经核查不同型号变压器之间仅初次级绕组匝数不同, 其关键件、结构、原理均相同

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: 输出端前电路	一般人员/儿童	电气间隙和爬电距离	接地部件	防护外壳
ES1: 输出端后	一般人员/儿童	N/A	N/A	N/A
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: 所有电路（除输出电路）	可燃材料	工作时的温度	6.4.6	防火防护外壳
PS2: 输出电路	可燃材料	工作时的温度	6.4.5	防火防护外壳
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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

安全描述报告				
(续) 能量源及安全防护总览				
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
MS1: 锐边锐角	一般人员	N/A	N/A	N/A
MS1: 设备重量	一般人员	N/A	N/A	N/A
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: 可触及部件	一般人员	N/A	N/A	N/A
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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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	/	/	器具输入插座 (C8)	S-01	2. 5A, 250V	三辉电线电缆 (深圳) 有限公司	三辉电线电缆 (深圳) 有限公司	GB17465. 1-2009	2003010204099 810
1-1	/	/	器具输入插座 (C8)	S0-222	2. 5A, 250V	德盈实业股份有限公司	德盈科技 (深圳) 有限公司	GB17465. 1-2009	2015010204751 314
1-2	/	/	器具输入插座 (C8)	R-201SN90	2. 5A, 250V	富湾 (佛冈) 五金电器有限公司	富湾股份有限公司	GB17465. 1-2009	2003010204100 723
1-3	/	/	器具输入插座 (C8)	DB-8	2. 5A, 250V	浙江乐磁电子有限公司	浙江乐磁电子有限公司	GB17465. 1-2009	2006010204177 920
1-4	/	/	器具输入插座 (C8)	R-201SN90	2. 5A, 250V	富湾五金电器 (苏州) 有限公司	富湾五金电器 (苏州) 有限公司	GB17465. 1-2009	2004010204110 521
1-5	/	/	器具输入插座 (C8)	RF-180	2. 5A, 250V	荣丰电器 (深圳) 有限公司	荣丰电器 (深圳) 有限公司	GB17465. 1-2009	2003010204032 895
1-6	/	/	器具输入插座 (C8)	ST-A03 系列	2. 5A, 250V	浙江贝尔佳电子有限公司	浙江贝尔佳电子有限公司	GB17465. 1-2009	2003010204091 000
2	FS1	/	保险丝 (熔断器)	MST	T3. 15A, 250 V	功得电子工业股份有限公司	功得电子工业股份有限公司	GB/T9364. 3-2018; GB/T9364. 1-2015	自我声明编号: 2020970207000 115
2-1	/	/	保险丝 (熔断器)	2010	T3. 15A, 250 V	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: 2020970207000 232
2-2	/	/	保险丝 (熔断器)	ICP	T3. 15A, 250 V	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: 2020970207000 233
2-3	/	/	保险丝 (熔断器)	PTU	T3. 15A, 250 V	功得电子工业股份有限公司	功得电子工业股份有限公司	GB/T9364. 3-2018; GB/T9364. 1-	自我声明编号:

								2015	2020970207000 264
2-4	/	/	保险丝(熔断器)	334	T3. 15A, 250 V	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: 2020970207000 041
3	T1	/	变压器	XF00530 (12~18. 9V)	CLASS B 满足5000米海拔要求	GlobTek/BOAM/ 无锡浩浦威电子/ENG	GlobTek/BOAM/ 无锡浩浦威电子/ENG	IEC 62368-1:2018	母证书认可 经核查, 不同 制造商、生产 厂之间变压器 原理、结构、 关键件均相同
		/	变压器	XF00542 (19~24V)	CLASS B 满足5000米海拔要求	GlobTek/BOAM/ 无锡浩浦威电子/ENG	GlobTek/BOAM/ 无锡浩浦威电子/ENG	IEC 62368-1:2018	母证书认可 经核查, 不同 制造商、生产 厂之间变压器 原理、结构、 关键件均相同
		/	变压器	XF00543 (24. 1~48V)	CLASS B 满足5000米海拔要求	GlobTek/BOAM/ 无锡浩浦威电子/ENG	GlobTek/BOAM/ 无锡浩浦威电子/ENG	IEC 62368-1:2018	母证书认可 经核查, 不同 制造商、生产 厂之间变压器 原理、结构、 关键件均相同
3-1	/	/	骨架	T375J, T375HF	V-0, 0. 45mm, 150°C 热固性	Changchun plastics	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	骨架	CP-J-8800	V-0, 0. 45mm, 150°C 热固性	Resonac Techno Service Corporation	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	骨架	PM-9820 PM-9630	V-0, 0. 45mm, 150°C 热固性	Sumitomo Bakelite Co., Ltd	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
3-2	/	/	三重绝缘线	TRW (B)*,	ClassB,	Great Leoflon	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可

				TRW(B)-I*	min. 0.1mm 加强绝缘	Industrial Co Ltd			
	/	/	三重绝缘线	TIW-2X\$+	ClassB, min. 0.1mm 加强绝缘	TOTOKU INC.	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	三重绝缘线	THL-F-xx, THL-F-SB-xx	ClassB, min. 0.1mm 加强绝缘	HOI LUEN ELECTRICAL MFR CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	三重绝缘线	TEX-E	ClassB, min. 0.1mm 加强绝缘	FURUKAWA ELECTRIC CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
3-3	/	/	绝缘胶带	1350F-1 1350T-1 44	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	3M COMPANY ELECTRICAL MARKETS DIV (EMD)	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	绝缘胶带	370S	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	BONDTEC PACIFIC CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	绝缘胶带	PZ, CT, WF	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	绝缘胶带	JY25-A	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	JINGJIANG JINGYI ADHESIVE PRODUCT CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
	/	/	绝缘胶带	LY-XX	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	CHANG SHU LIANG YI TAPE INDUSTRY CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
4	CX1	/	X电容(可选)	HQX	Max. 0.33 μF,	ULTRA TECH	ULTRA TECH	GB/T6346.14-2015	CQC0300100306

	(可选)				Min. 250V, X2				7
4-1	/	/	X电容(可选)	MPX, MEX, NPX	Max. 0.33 μ F, Min. 250V, X2	DAIN	岱恩电子工业股份有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001007500
4-2	/	/	X电容(可选)	CTX	Max. 0.33 μ F, Min. 250V, X2 or X1	晟通实业有限公司	晟通实业有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001008997
4-3	/	/	X电容(可选)	MPX	Max. 0.33 μ F, Min. 250V, X2	汕头高新区松田实业有限公司	汕头高新区松田实业有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC19001213200
4-4	/	/	X电容(可选)	MEX	Max. 0.33 μ F, Min. 250V, X2	深圳天泰电器元件有限公司	深圳天泰电器元件有限公司宝安分厂	GB/T 6346.14-2023	CQC06001017286
4-5	/	/	X电容(可选)	MPX	Max. 0.33 μ F, Min. 250V, X2	东莞久亦电子有限公司	东莞久亦电子有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC06001017955
4-6	/	/	X电容(可选)	MKP-X2	Max. 0.33 μ F, Min. 250V, X2	东莞市易利嘉电子有限公司	东莞市易利嘉电子有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC15001123582
5	CY1 (可选)	/	Y电容(可选)	AH	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	广州汇侨电子有限公司	成功工业(惠州)有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC03001003673
5-1		/	Y电容(可选)	SB SE	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	成功工业(惠州)有限公司	成功工业(惠州)有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC02001001788
5-2		/	Y电容(可选)	SB	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	成功电子工业股份有限公司	成功工业(惠州)有限公司	IEC60384-14:2013	CQC13001097405
5-3		/	Y电容(可选)	SE	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	成功电子工业股份有限公司	成功工业(惠州)有限公司	IEC60384-14:2013	CQC13001097395
5-4		/	Y电容(可选)	CD	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	厦门TDK有限公司	厦门TDK有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC03001004816
5-5		/	Y电容(可选)	Y0-series/Y5U	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	祥泰电子(深圳)有限公司	东莞市盛上泰实业有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC13001095361

5-6		/	Y电容(可选)	JN	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	嘉耐股份有限公司	东莞嘉耐电子有限公司	GB/T 6346. 14-2023	CQC03001008419
5-7		/	Y电容(可选)	KX	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	株式会社 村田制作所	Murata Electronics (Thailand), Ltd.	GB/T6346. 14-2015	CQC04001011643
5-8		/	Y电容(可选)	JB	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	捷讯(台山)电子有限公司	广东汇万电子科技有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC21001300508
5-9		/	Y电容(可选)	Y5P	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	凯普电子(昆山)有限公司	凯普电子(昆山)有限公司	GB/T 6346. 14-2015	CQC06001016510
5-10		/	Y电容(可选)	CD	Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	汕头高新区松田实业有限公司	汕头高新区松田实业有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC19001213616
5-11		/	Y电容(可选)	DCF	Max 2200 pF, Min 250Vac Y1	东莞市易利嘉电子有限公司	东莞市易利嘉电子有限公司	GB/T 6346. 14-2015	CQC04001011968
6	MOV1 (可选)	/	压敏电阻(可选)	V-621K-10E	压敏电压: 620V, 最大连续交流电压 385Vac rms	广东汇万电子科技有限公司	广东汇万电子科技有限公司	GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997;GB 4943. 1-2022; IEC 61051-2:1991+Amd1:2009	CQC16001143878
6-1			压敏电阻(可选)	TFV8S471K TFV10S471K	压敏电压:470V 最大连续交流电压: 300V	厦门赛尔特电子有限公司	/	IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2:1991+A1:2009 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2-2:1991 IEC 62368-1:2018	TUV RH 母证书认可 经核查, 符合 GB4943. 1-2022 要求
6-2			压敏电阻(可选)	V-621K-14E	压敏电压:620V 最大连续交流电压: 385V	广东汇万电子科技有限公司	/	IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2:1991+A1:2009 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2-2:1991	TUV RH 母证书认可 经核查, 符合 GB4943. 1-2022 要求

								IEC 62368-1:2018	
6-3			压敏电阻 (可选)	10D621K	压敏电压:620V 最大连续交流电 压: 385V	Shantou High- New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co.,Ltd.	/	IEC 61051-1:2007 IEC 61051- 2:1991+A1:2009 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2- 2:1991 IEC 62368-1:2018	VDE 母证书认可 经核查, 符合 GB4943. 1-2022 要求
6-4			压敏电阻 (可选)	TVR10621	压敏电压:620V 最大连续交流电 压: 385V	Thinking Electronic Industrial Co.,Ltd.	/	IEC 61051-1:2007 IEC 61051- 2:1991+A1:2009 IEC 61051-2:1991 IEC 61051-2- 2:1991 IEC 62368-1:2018	VDE 母证书认可 经核查, 符合 GB4943. 1-2022 要求
7	U1	/	光电耦合器	LTV-817, LTV-817M, LTV-817S	加强绝缘, 绝缘穿 透距离 $\geq 0.4\text{mm}$, 外部爬电距离 $\geq 8.0\text{mm}$, 通过热 循环测试, 适用于 海拔5000米及以下	光宝科技股份有 限公司	光宝光电(常 州)有限公司	GB4943. 1-2022	CQC1000105442 1
7-1		/	光电耦合器	EL817	加强绝缘, 外部爬 电距离 $\geq 8.0\text{mm}$, 绝缘穿透距离 $\geq 0.4\text{mm}$, 通过热循环测试, 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	GB4943. 1-2022	CQC0800102275 7
7-2		/	光电耦合器	BPC-817, BPC-817M, BPC-817S	加强绝缘, 内部绝 缘穿透距 离 $>0.7\text{mm}$, 外部爬 电距离 8.1mm , 通 过热循环测试, 适 用于海拔5000米及 以下	东莞佰鸿电子有 限公司	东莞佰鸿电子 有限公司	GB4943. 1-2022	CQC0800102699 4

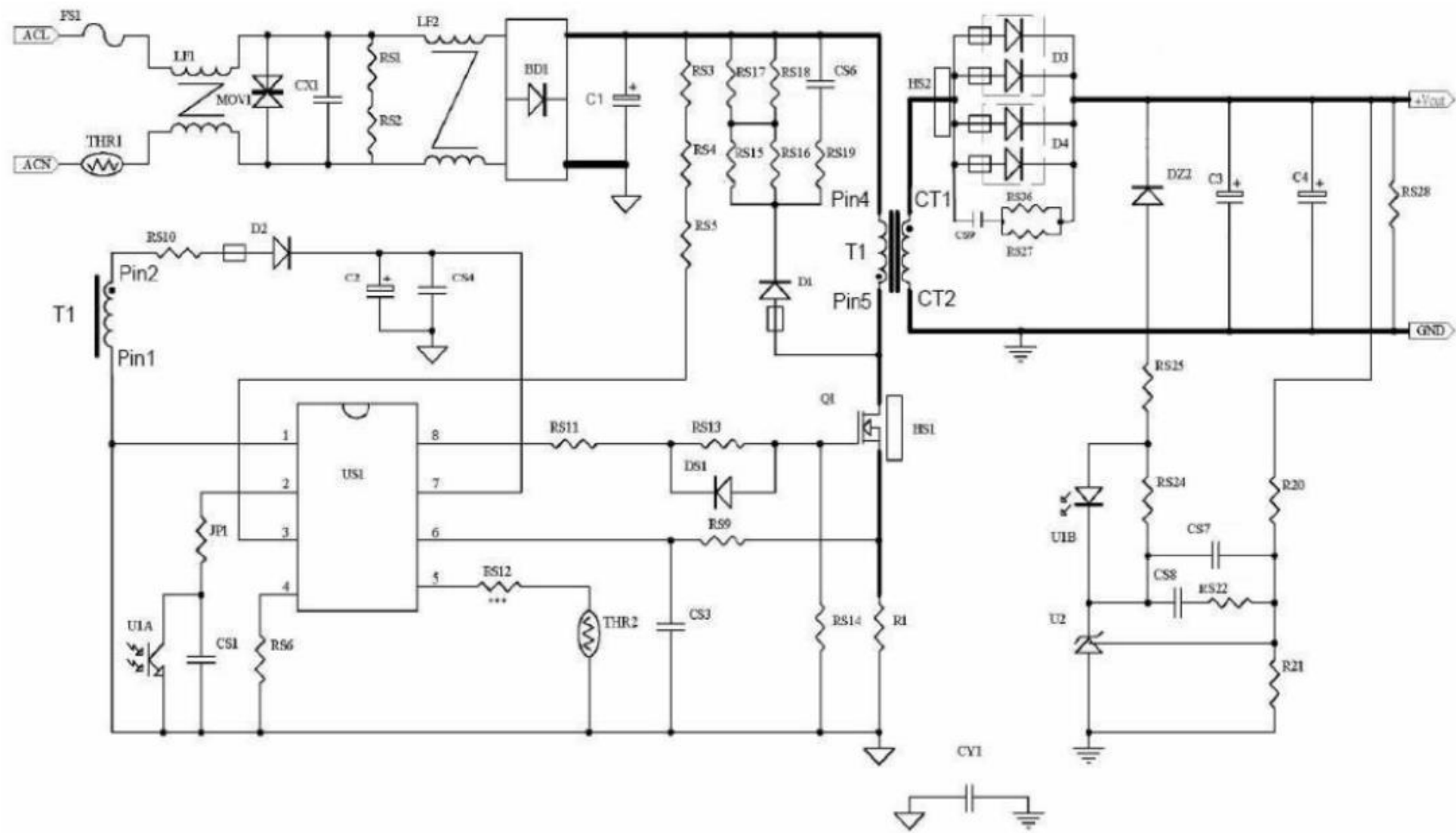
7-3		/	光电耦合器	K1010	绝缘穿透距离 ≥0.4mm, 外部爬 电距离>7.0mm, 通过热循环试验, 仅适用于海拔5000 米及以下	Cosmo	冠西电子企业 股份有限公司 龙德二厂	GB4943.1-2022	CQC1000104955 5
7-4		/	光电耦合器	ORPC817 x, ORPC817M x ORPC817S x	加强绝缘, 绝缘穿 透 距离≥0.4mm, 外 部爬 电距离≥8.0mm, 内部 爬电距离 ≥6.0mm, 通 过热循环试验, 适 用于海拔5000米及以 下	深圳市奥伦德元 器件有限公司	江门市奥伦德 元器件有限公 司	GB4943.1-2022	CQC0900102944 6
8	RS1, RS2	/	泄放电阻	RTV series	Maximum 1Mohm, minimum 1/4W, 贴片安装	Ralec Electronic Corp	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
8-1		/	泄放电阻	FVS03, TF06V, FVS05, TF08V, FVS06, TF12V, FVS20, TF20V, FSV25, TF25V	Maximum 1Mohm, minimum 1/4W, 贴片安装	PROSPERITY DIELECTRICS CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
8-2		/	泄放电阻	HSMD Or SMD series	Maximum 1Mohm, minimum 1/4W, 贴片安装	TZAI YUAN ENTERPRISE CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
8-3		/	泄放电阻	HVRC series	Maximum 1Mohm, minimum 1/4W, 贴片安装	Viking Tech Corporation Kaoshiung Branch	/	IEC 62368-1:2018	母证书认可
9	/	/	印制板基材	KB-3151C, KB-	Min. V-0, 130℃	建滔积层板控股	/	UL94, UL796	UL (E123995)

				5150		有限公司			
9-1	/	/	印制板基材	JD-1, JD-1A	Min. V-0, 130°C	深圳市金典制品 电路有限公司	/	UL94, UL796	UL (E347010)
9-2	/	/	印制板基材	CEM1, 2V0, FR4	Min. V-0, 130°C	广东合通建业科 技股份有限公司	/	UL94, UL796	UL (E243157)
9-3	/	/	印制板基材	C-4, C-2	Min. V-0, 130°C	国电企业有限公 司	/	UL94, UL796	UL (E227299)
9-4	/	/	印制板基材	ZBX1 KV1 ZBX2 KV2	Min. V-0	ShenZhen City Boxying science and Techonology co. Ltd	/	UL 94, UL 796	UL E333277
9-5	/	/	印制板基材	T2 T2A, T2B T4	Min. V-0	WALEX ELECTRONIC (WUXI) CO LTD	/	UL 94, UL 796	UL E154355
10	/	/	外壳材料	945 (GG), 915R (GG)	Min. V-0, 120°C,	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL 94	UL E45329
10-1	/	/	外壳材料	945 (GG), 915R (GG)	Min. V-0, 120°C,	SABIC JAPAN L LC	/	UL 94	UL E207780
10-2	/	/	外壳材料	945 (GG), 915R (GG)	Min. V-0, 120°C,	SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C	/	UL 94	UL E121562
10-3	/	/	外壳材料	LUP0Y EF- 1006F (m)	Min. V-0, 115 ° C	LG CHEM (GUANGZHOU) ENGINEERING PLASTICS CO LTD	/	UL 94	UL E248280
10-4	/	/	外壳材料	FR6005 + (z)	Min. V-0, 105 ° C	COVESTRO DEUTSCHLAN D AG [PC RESINS]	/	UL 94	UL E41613

10-5	/	/	外壳材料	PC2330	Min. V-0, 115 ° C	SILVER AGE ENGINEERING PLASTICS (DONGGUAN) CO LTD	/	UL 94	UL E225348
11	/	/	外部布线	UL2468, UL1185, UL2464	线径AWG22#最小, VW-1	东莞市永豪电业 有限公司YONG HAO ELECTRICAL INDUSTRY CO LTD	东莞市永豪电 业有限公司 YONG HAO ELECTRICAL INDUSTRY CO LTD	UL758, UL1581 CSA C22.2 No. 210.2	UL (E240426)
11-1	/	/	外部布线	UL2468, UL1185, UL2464	线径AWG22#最小, VW-1	东莞塘厦富顺电 线有限公司DONG GUAN FU SHEN ELECTRIC WIRE FACTORY	东莞塘厦富顺 电线有限公司 DONG GUAN FU SHEN ELECTRIC WIRE FACTORY	UL758, UL1581 CSA C22.2 No. 210.2	UL (E218170)
11-2	/	/	外部布线	UL2468, UL1185, UL2464	线径AWG22#最小, VW-1	东莞市根硕电子 配线有限公司 Dongguan Genshuo electronic wiring Co., Ltd	东莞市根硕电 子配线有限公 司Dongguan Genshuo electronic wiring Co., Ltd	UL758, UL1581 CSA C22.2 No. 210.2	UL (E526170)
11-3	/	/	外部布线	UL2468, UL1185, UL2464	线径AWG22#最小, VW-1	JHI WEI ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD	世唯塑胶电线 (深圳)有限 公司JHI WEI PLASTIC ELECTRIC WIRE (SHEN ZHEN) CO., LTD	UL758, UL1581 CSA C22.2 No. 210.2	UL (E157717)
11-4	/	/	外部布线	UL2468, UL1185, UL2464	线径AWG22#最小, VW-1	中山新艺电子有 限公司 ZHONGSHAN	中山新艺电子 有限公司 ZHONGSHAN	UL758, UL1581 CSA C22.2 No. 210.2	UL (E306307)

						MONITRONICS CO LTD	MONITRONICS CO LTD		
11-5	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	线径AWG22#最小, VW-1	东莞市永豪电业有限公司YONG HAO ELECTRICAL INDUSTRY CO LTD	东莞市永豪电业有限公司YONG HAO ELECTRICAL INDUSTRY CO LTD	UL62, UL1581及 CSA C22.2 No. 49	UL (E310072)
11-6	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	线径AWG22#最小, VW-1	JHI WEI ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD	世唯塑胶电线(深圳)有限公司JHI WEI PLASTIC ELECTRIC WIRE (SHENZHEN) CO., LTD	UL62, UL1581及 CSA C22.2 No. 49	UL (E157718)
11-7	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	线径AWG22#最小, VW-1	万泰科技股份有限公司WONDERFUL HI-TECH CO LTD	万泰光电(东莞)有限公司WONDERFUL PHOTO ELECTRICITY (DONGGUAN) CO LTD	UL62, UL1581及 CSA C22.2 No. 49	UL (E77975)
11-8	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	线径AWG22#最小, VW-1	中山新艺电子有限公司ZHONGSHAN MONITRONICS CO LTD	中山新艺电子有限公司ZHONGSHAN MONITRONICS CO LTD	UL62, UL1581及 CSA C22.2 No. 49	UL (E333566)
11-9	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	线径AWG22#最小, VW-1	领亚电子科技有限公司LINOYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	领亚电子科技有限公司LINOYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	UL62, UL1581及 CSA C22.2 No. 49	UL (E315620)

产品电气原理图:



样 品 照 片 (安全)

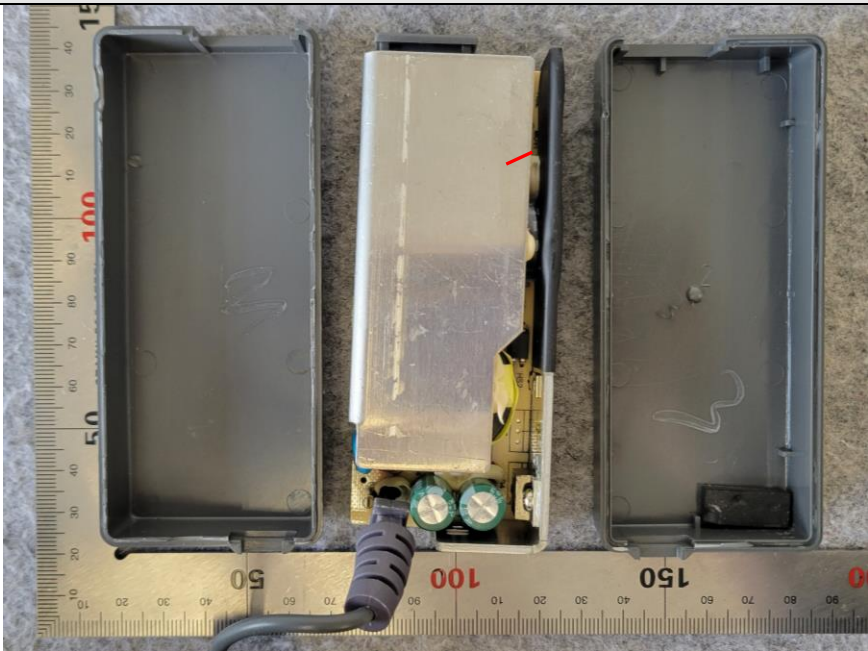


产品外观 (本次更新, 外观颜色为可选)

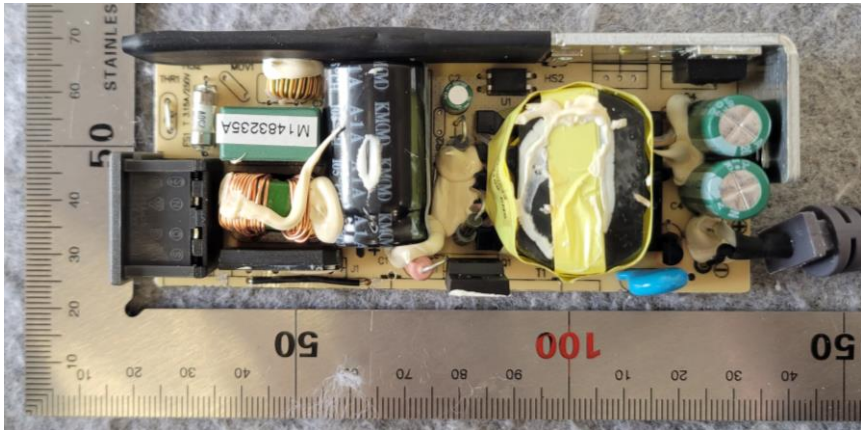


产品外观 (本次更新, 红框内为铭牌位置)

样 品 照 片 (安全)

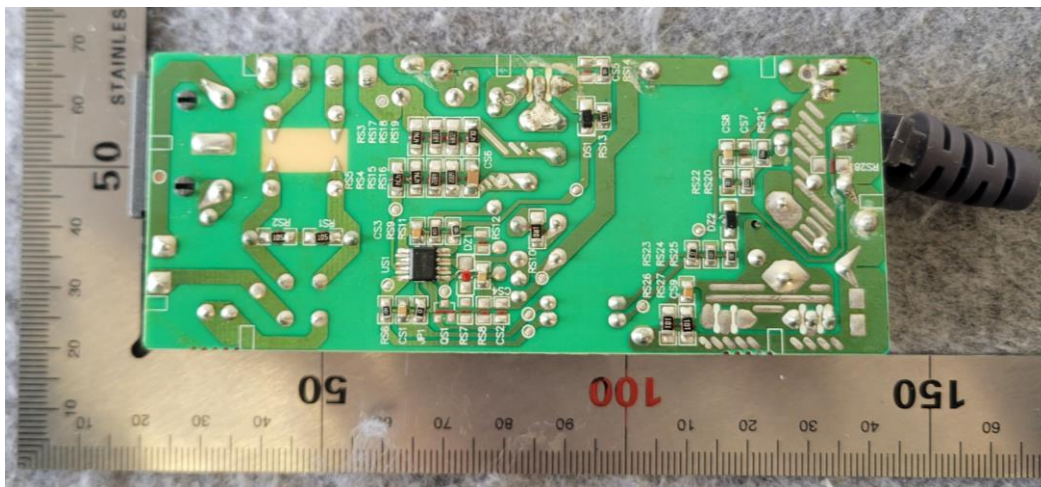


内部结构 (本次更新)

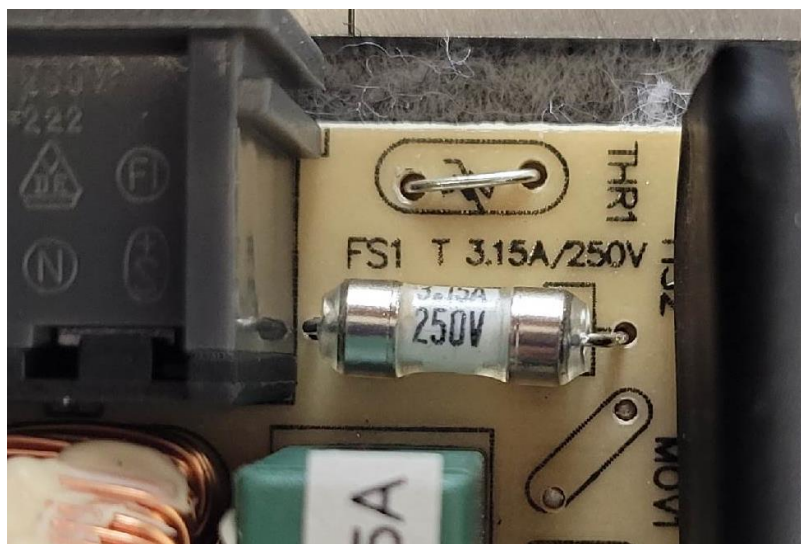


内部结构 (本次更新)

样品照片(安全)

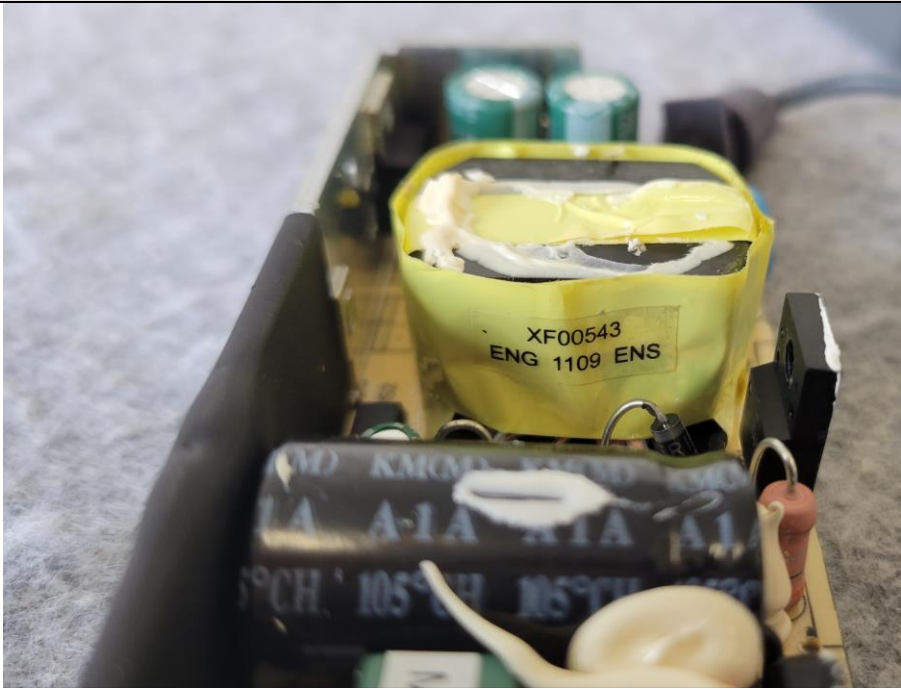


内部结构（本次更新）

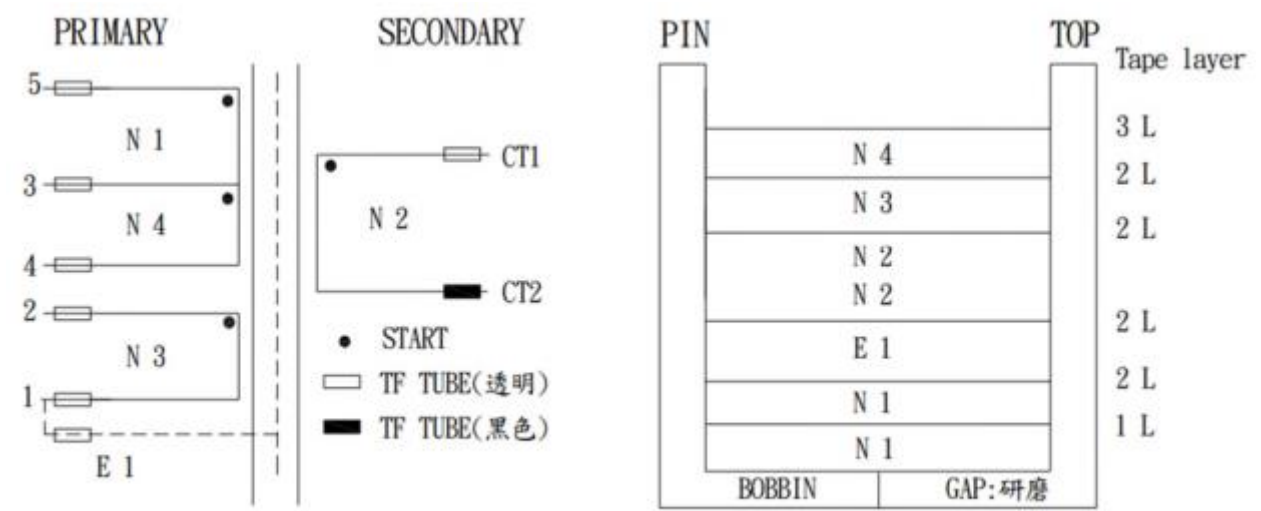


熔断器标识（本次更新）

样 品 照 片 (安全)



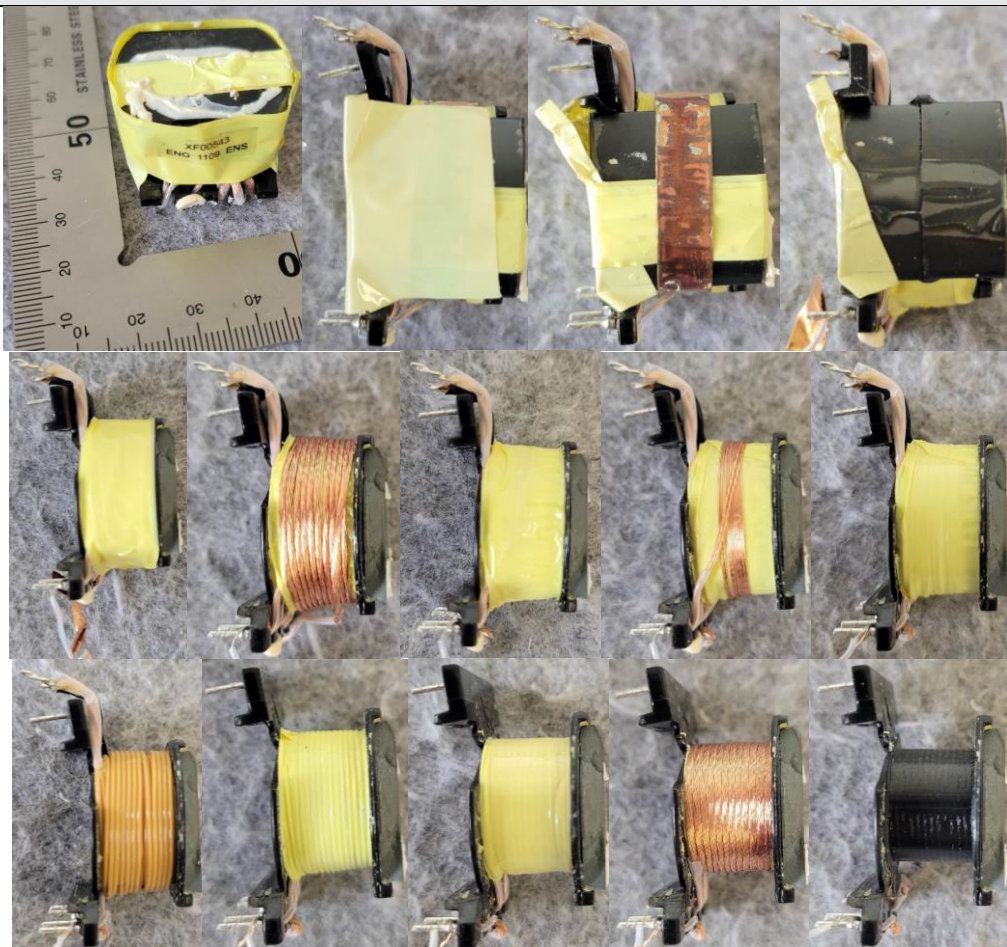
变压器标识



XF00543 变压器原理图、结构图

经核查不同型号变压器之间仅初次级绕组匝数不同，其关键件、结构、原理均相同

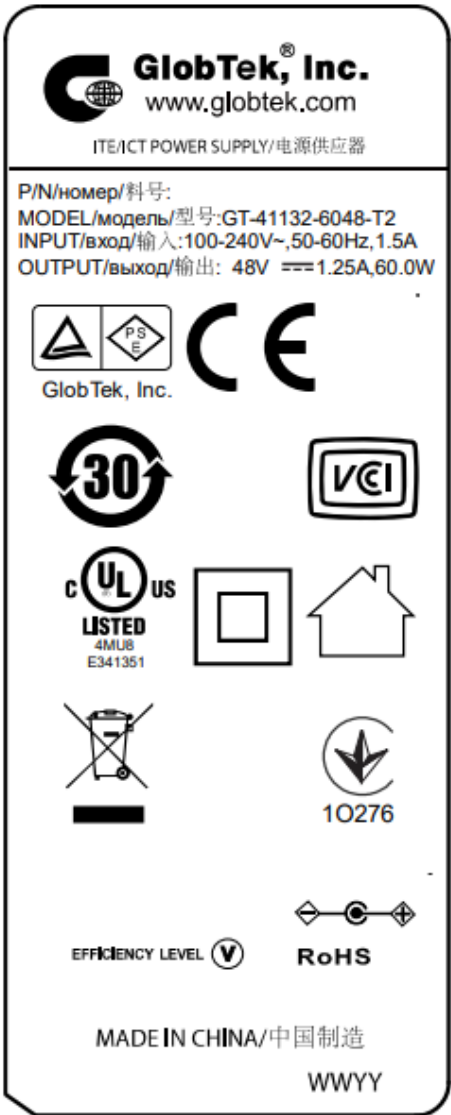
样 品 照 片 (安全)



XF00543 变压器原理图、结构图

经核查不同型号变压器之间仅初次级绕组匝数不同，其关键件、结构、原理均相同

样 品 照 片 (安全)



产品铭牌（本次变更，其余铭牌仅型号、规格不同）

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。

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 ☐ 直流电源端口

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:

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:

显示和视频参数: /

硬件加速: /

显示屏最高有效分辨率: /

最高分辨率下最高帧数: /

最高色位深度: /

亮度、对比度、色饱和度: /

电 磁 兼 容 描 述 报 告

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: /

3. 其它重要说明:

1. 本次申请为已通过CCC认证(报告编号: C-08701-2015C149, 申请编号:

A2014CCC0907-1941964, 证书编号: 2015010907758509)的同型号产品的变更申请, 变更内容为: 1) 变更试验依据标准, 2) 根据tc03更新安全关键件清单, 3) 变更认证实施规则, 4) 更新样品照片, 5) 变更铭牌样式, 6) 变更产品型号描述, 7) 变更产品适用地区环境。经核查, 本次变更内容已在母证书: 2011010907486581, 申请编号:

A2023CCC0907-4101115, 报告编号: C-08701-2023C2448中认可, 本次未进行电磁兼容试验, 直接认可。

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	主板	/	/	/	/	/	/	
2	抑制射频干扰固定电感器	LF1	/	88μH	/	/	原已认可	
		LF2	/	10mH	/	/	原已认可	
3	抑制电源电磁干扰用固定电容器	CY1	/	2200pF	/	/	原已认可	
4		CX1	/	0.33uF	/	/	原已认可	
5	开关管	Q1	/	600V/10A	/	/	原已认可	
			/	650V/10A	/	/	原已认可	

样 品 照 片 (EMC)

样品照片详见安全描述报告照片页

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：江苏省电子信息产品质量监督检验研究院

（江苏省信息安全测评中心）

地 址：江苏省无锡市金水路100号（总部） /

无锡市经济开发区高浪东路999号D2栋一层（分部）

邮政编码：214073

电 话：0510-85105775

传 真：0510-85104572

E-MAIL : zsb@jnlab.com