





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 図变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: A2022CCC0907-4077621

产品名称: 电源供应器

申请型号: 见产品描述报告

检测机构:

江苏省信息安全测评

信息产品质量监督检



报告编号: C-08701-2022C1714

申请编号: A2022CCC0907-4077621

样品名称:

电源供应器

样品型号:

GTM961600P16012-T3A

GTM961600P18054-T3

样品数量: 各一台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2022.11.30

完成日期: 2023.3.7

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 17625.1-2012 《电磁兼容 限值 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:秦 祎 签名: 秦祎 日期: 2023.3.7

安全审核: 姚 尧 签名: 城 元 日期: 2023.3.7

EMC 主检: 尤 烨 签名: 七 烨 日期: 2023.3.2

EMC 审核: 孟凡钧 签名: 文儿识日期: 2023.3.2

签发人:秦峰 签名:秦泽

签发日期: 2023年3月14日

备注:

1. 认证实施规则: CNCA-C09-01:2014《强制性产品认证实施规则 信息技术设备》

2. 本报告应与报告号为C-08701-2019C0994、C-08701-2021C0919的报告和申请编号为A2022CCC0907-4042709的变更申请同时使用。



报告组成

报告内容	有无	页数	编号
封面	V	1	C-08701-2022C1714
首页	\checkmark	1	C-08701-2022C1714
报告组成	\checkmark	1	C-08701-2022C1714
变更确认表	\checkmark	1	C-08701-2022C1714-M
CB核查报告	\checkmark	1	C-08701-2022C1714-CB
产品描述报告	\checkmark	1	C-08701-2022C1714-P
安全描述报告	\checkmark	32	C-08701-2022C1714-P-S
电磁兼容描述报告	\checkmark	4	C-08701-2022C1714-P-E
封底	\checkmark	1	/
安全测试报告	V	4	C-08701-2022C1714-D-S
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

+ n 1 h 11	21	\
序号和名称	变更前	变更后
	【原申请编号:	【本次申请编号:
	A2022CCC0907-4042709、	A2022CCC0907-4077621】
	A2021CCC0907-3737515	
	A2019CCC0907-3269389]	
	【原证书编号:	
	2019010907229346】	
1. 试验依据	1. GB 4943. 1-2011 《信息技术设备	1. GB 4943. 1-2022《音视频、信息
标准变更	安全 第1部分:通用要求》	技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》
2. 更新安全	见申请编号:	标准变更,同时更新安全关键件清单
关键件清单	A2021CCC0907-3737515	
	报告编号:	
	C-08701-2021C0919	
安全试验	/	见C-08701-2022C1714-D-S报告
EMC试验	/	本次变更电磁兼容未作测试直接认
		可。
1		

变更结论:符合要求

报告编号: C-08701-2022C1714-CB

CB核查报告

申请人提供的CB证书/测试报告基本信息

CB证书编号: SE-107737

CB测试报告编号: 211103026SHA-001

CB证书发证机构: Semko 国别: Sweden

产品名称: ICT/ITE Power Supply

型号: GT*961600P****, GT*961800P****

规格: AC input: 100-240V~, 50/60Hz or 50-60Hz, 2.2A

DC output:

Model	Input	Output voltage (Vdc)	Max. output current (A)	Max. output power (W)
C(T+0.c1.c00D++++	100-	12-14.9Vdc	13.33A	160W
GT*961600P**** GT*961800P****	240V~,50/60Hz	15-18.9Vdc	11.33A	170W
G1*961800P****	or50-60Hz,2.2A	19-54Vdc	9.47A	180W

CB测试依据标准: IEC 62368-1:2018

CB测试报告核查情况

CB测试报告中的生产厂是否覆盖CCC申请的生产企业? ☑是 □否

结论: 図认可□拒绝(拒绝原因:/)

附加试验: 図是 □否

如果需要进行附加试验:

试验原因: 核查本次申请CCC认证的产品与CB报告的符合性。

试验项目:

元器件的使用(4.1.2条),标记和说明(设备标志、说明和指示性安全防护)(4.1.15条(附录F)),输入试验(附录B.2.5)

认可时间(工作日): 小于或等于15□ 16-30□31-45図 大于或等于46□

产品描述报告					
产品名称:	电源供应器				
申请型号规格:	型号: GT*961600P****, GT*961800P**** (第一个 "*"可以是 "M"、 "-"或 "H"用以区分销售市场第二个 "*"可以是 "01"到 "180", 代表额定输出功率1W到180W,步进为1 第三个 "*"可以是 "12"到 "54"或 "12.0"到 "54.0", 代表额定输出电压,步进为0.1V第四个 "*"可以是 "-T3"代表搭配C14输入插座或 "-T3A"代表搭配C6输入插座最后一个 "*"代表任意6个字符,可以是 "0-9"或 "A-Z"或 "()[]"或 "-"或空白,用以区分不同的销售市场)输入:100-240V~,50-60Hz,2.2A; Class I输出: 12-54VDC, Max.13.33A, Max.180W				

产品功能描述、产品组成描述:

产品名称:电源供应器; 1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。产品不带电线组件销售。本次申请的电源适配器给打印机等信息技术类产品供电。

系列型号差异描述:

型号间差异为输出规格不同、搭配输入插座不同,不同输出规格对应不同型号变压器;因输出规格不同,次级电路输出端部分器件使用情况有微小差异。其余如电气原理,内部结构,影响安全和EMC的关键件均相同。

产品详细型号对应的输出规格见下表:

型号	输入	输出电压	最大输出电流	最大输出功率
		(Vdc)	(A)	(W)
GT*961600P****	100−240V~,	12-14. 9Vdc	13. 33A	160W
	50-	15−18. 9Vdc	11. 33A	170W
GT*961800P****	60Hz, 2. 2A	19-54Vdc	9. 47A	180W

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 図器具耦合器 □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: [√] 类 [] 类 [] 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): [
制造商规定的温度Tma: [√] <u>40</u> °C []室外最低温度°C
设备IP等级: [√] IPX0 [] IP
配电系统: [√]TN
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): 0.81kg Max.
其他重要描述:
 样机共2台,1#型号:GTM961600P18054-T3,规格为输入:100-240Vac,50-60Hz,2.2A,输出:54VDC,3.33A,180W。(最大电压,最大功率)。2#型号:GTM961600P16012-T3A,规格为输入:100-240Vac,50-60Hz,2.2A,输出:12VDC,13.33A,160W。(最大电流)。 本次申请为已获CCC认证(证书号:2019010907229346)的同产品的变更申请。变更内容为:1)试验依据标准变更;2)更新安全关键件清单。 对于本次变更申请,委托人提供了符合CB认可原则的CB证书和报告。补充试验项目:对样机进行元器件的使用(4.1.2条),标记和说明(设备标志、说明和指示性安全防护)(4.1.15条(附录F)),输入试验(附录B.2.5),其余参见报告号为C-08701-2019C0994、C-08701-2021C0919的试验报告。 其他重要描述: -设备预期使用在热带气候条件下。设备预期使用的最高环境温度40℃。
-设备预期使用的环境为最高海拔高度5000m。

整改情况说明: 无。

-设备使用的断接装置为器具耦合器。

-本次申请认证的产品销售时不配备电线组件。

安全描述报告

能量源及安全防护总览

 \boxtimes ES \boxtimes PS \boxtimes MS \boxtimes TS \boxtimes RS

章	可能的伤害			
5	电引起的伤害			
能量源及能量源分级	安全防护			
(ES)	人体部位	基本安全防护	附加安全防护	加强安全防护
		В	S	R
ES1: 输出电路	一般人员	/	/	1
ES3:CX1	一般人员	/	/	见5.5.2.2
ES3: 内部初级电路	一般人员	/	1	外壳

6	电引起的着火			
能量源及能量源分级		安全防护		
(PS)	材料部件	基本安全防护	附加安全防护1	附加安全防护2
(,),		В	S	S
PS3: 所有内部初级电	所有可燃材料	正常温度低于	防火外壳;	/
路和次级电路	在防火罩内	可点燃温度	选择和使用能减	
			小引燃和火焰蔓	
			延的元器件和材	
			料;	

7	有害物质引起的伤害			
			安全防护	
能量源及能量源分级	人体部位	基本安全防护	附加安全防护	加强安全防护
		В	S	R
/	/	/	/	/

8	机械引起的伤害			
能量源及能量源分级			安全防护	
(MS)	人体部位	基本安全防护	附加安全防护	加强安全防护
		В	S	R
MS1: 外壳边角	一般人员	/	/	/
MS1: 质量	一般人员	/	/	/

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		安全防护			
(TS)	人体部位	基本安全防护	附加安全防护	加强安全防护	
	一般人员	<u>В</u>	/	/	
101. 1,44,72,72		•	•	,	

10	辐射				
能 量	量源及能量源分级 RS) 人体部位	安全防护			
(RS)		基本安全防护	附加安全防护	加强安全防护	
		В	S	R	
/	/	/	/	/	

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	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	ZHUANG SHAN CHUAN ELECTRICAL PRODUCTS (KUNSHAN) CO LTD;	/	UL	UL E333601, UL E333536 经核查,满足GB 4943. 1-2022要求
1-1	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	SUZHOU JINHAOYU WIRE & CABLE CO LTD	/	UL	E341986 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-2	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	XINYA ELECTRONIC CO LTD	/	UL	E170689 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-3	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	DONGGUAN TRIUMPHCABLE CO LTD	/	UL	E249743 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-4	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	NEW SQUARE CO LTD	/	UL	E140081 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-5	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	Dongguan Yue Zhen Wire & Cable Co Ltd	/	UL	E354338 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-6	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	DONGGUAN WENCHANG ELECTRONIC CO LTD	/	UL	E214500 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-7	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	SUZHOU DIOUDE ELECTRONICS CO LTD	/	UL	UL E336191, UL E336192 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-8	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	SUZHOU JIAHUISHU ELECTRONIC CO	/	UL	UL E353532 经核查,满足GB

						LTD			4943. 1-2022要求
1-9	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	GLOBTEK INC	/	UL	UL E464257, UL E245414 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
1-10	/	/	输出导线	1185, 2464, 2468 , SPT-1, SVT	min. 22 AWG, VW-1	KUNSHAN NEW ZHICHENG ELECTRONICS TECHNOLOGIES CO LTD	/	UL	UL E237831 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2	/	/	内部导线	/	Min. 20 AWG, VW-1;	ZHUANG SHAN CHUAN ELECTRICAL PRODUCTS (KUNSHAN) CO LTD	/	UL	UL E333601 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-1	/	/	内部导线	/	Min. 20 AWG, VW-1;	Suzhou Jiahuishu Electronic Co Ltd	/	UL	UL E353532 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-2	/	/	内部导线	/	Min. 20 AWG, VW-1;	SUZHOU DIOUDE ELECTRONICS CO LTD	/	UL	UL E336191 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-3	/	/	内部导线	/	Min. 20 AWG, VW-1;	GLOBTEK INC	/	UL	UL E464257 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-4	/	/	内部导线	/	Min. 20 AWG, VW-1;	KUNSHAN NEW ZHICHENG ELECTRONICS TECHNOLOGIES CO LTD	/	UL	UL E237831 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-5	/	/	内部导线	/	min. 22 AWG, VW-1	SUZHOU JINHAOYU WIRE & CABLE CO LTD	/	UL	E341986 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-6	/	/	内部导线	/	min. 22 AWG, VW-1	XINYA ELECTRONIC CO LTD	/	UL	E170689 经核查,满足GB 4943.1-2022要求

2-7	/	/	内部导线	/	min. 22 AWG, VW-1	DONGGUAN TRIUMPHCABLE CO	/	UL	E249743 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-8	/	/	内部导线	/	min. 22 AWG, VW-1	NEW SQUARE CO LTD	/	UL	E140081 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-9	/	/	内部导线	/	min. 22 AWG, VW-1	Dongguan Yue Zhen Wire & Cable Co Ltd	/	UL	E354338 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
2-10	/	/	内部导线	/	min. 22 AWG, VW-1	DONGGUAN WENCHANG ELECTRONIC CO LTD	/	UL	E214500 经核查,满足GB 4943.1-2022要求
3	/	/	用于冷条件 下 类设备 的2.5A 250V 器具输入插 座(C6)	DB-6	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	2006010204177922
3–1	/	/	用于冷条件 下 类设备 的2.5A 250V 器具输入插 座(C6)	R-30790 R-307	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	2003010204094774
3-2	/	/	用于冷条件 下 类设备 的2.5A 250V 器具输入插 座(C6)	S-02	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	2003010204099809
3-3	/	/	用于冷条件 下 类设备 的2.5A 250V 器具输入插 座(C6)	TU-333 series	2. 5A, 250V	深圳市龙岗区坪地坪西德盈电子厂	深圳市龙岗区坪地坪西德盈电子厂	GB17465. 1-2009	2003010204063649
3–4	/	/	用于冷条件	R-30790	2. 5A, 250V	富湾(佛冈)五金电	富湾(佛冈)五金电	GB17465. 1-2009	2003010204100746

			丁 米 : 11 夕			聖太阳八日	聖太阳八日		
			下 类设备			器有限公司	器有限公司		
			的2.5A 250V						
			器具输入插						
			座(C6)						
3-5	/	/	用于冷条件						
			下 类设备			富湾(佛冈)五金电			
			的2.5A 250V	R-30790	2. 5A, 250V		富湾股份有限公司	GB17465. 1-2009	2005010204158718
			器具输入插			器有限公司			
			座(C6)						
3-6	/	/	用于冷条件						
			下 类设备			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
			的2.5A 250V	RF-190	2. 5A, 250V	荣丰电器 (深圳)	荣丰电器 (深圳)	GB17465. 1-2009	2009010204360773
			器具输入插		,	有限公司	有限公司		
			座(C6)						
3-7	/	/	用于冷条件						
	,	,	下 类设备						
			的2. 5A 250V	RF-190	2. 5A, 250V	荣丰电器 (深圳)	荣丰电子 (上海)	GB17465. 1-2009	2009010204360747
			器具输入插	111 170	2. 571, 2557	有限公司	有限公司	ab17 100. 1 2007	2007010201000717
			座 (C6)						
3-8	/	/	用于冷条件						
	,	'	下 类设备						
			的2.5A 250V	RF-190	2. 5A, 250V	荣丰电器 (深圳)	广州荣丰电子有限	GB17465. 1-2009	2009010204177201
			器具输入插	KI 170	2. JA, 250V	有限公司	公司	GD17403. 1 2007	2007010204177201
			座(C6)						
3-9	/	/	用于冷条件						
3-9	/	/	九 传乐什						
			的2. 5A 250V	0724	2 54 2501	华玮电子(东莞)有	华玮电子(东莞)有	OD17445 1 2000	2011010201170027
				0724	2. 5A, 250V	限公司	限公司	GB17465. 1-2009	2011010204470037
			器具输入插						
0.10	,	,	座 (C6)						
3–10	/	/	用于冷条件						
			下 类设备			昆山德力康电子科	昆山德力康电子科		
			的2.5A 250V	CDJ-2	2. 5A, 250V	技有限公司	技有限公司	GB17465. 1-2009	2010010204448666
			器具输入插			THE WITTER ST	THE WAY AND THE		
			座(C6)						

3-11	/	/	用于冷条件 下 类设备 的2.5A 250V 器具输入插 座(C6)	ST-A04-002	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	2003010204090998
3-12	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	S-03	10A, 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	2003010204099807
3-13	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	TU-301系列	10A, 250V	TECX	深圳市龙岗区坪地坪西德盈电子厂	GB17465. 1-2009	2003010204092387
3-14	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座 (C14)	R-301SN	10A, 250V	富湾(佛冈)五金电 器有限公司	富湾股份有限公司	GB17465. 1-2009	2004010204110528
3-15	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座 (C14)	R-301SN	10A, 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	2003010204094787
3–16	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	R-301SN	10A, 250V	富湾(佛冈)五金电 器有限公司	富湾(佛冈)五金电 器有限公司	GB17465. 1-2009	2003010204100738
3–17	/	/	用于冷条件 下 类设备	DB-14	10A, 250V	浙江乐磁电子有限 公司	浙江乐磁电子有限 公司	GB17465. 1-2009	2006010204177919

			的10A 250V 器具输入插 座 (C14)						
3-18	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	0711 系列	10A, 250V	华玮电子(东莞)有 限公司	华玮电子(东莞)有 限公司	GB17465. 1-2009	2011010204476728
3-19	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	SS-120	10A, 250V	荣丰电器(深圳)有 限公司	荣丰电器(深圳)有 限公司	GB17465. 1-2009	2002010204005120
3-20	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	SS-120	10A, 250V	荣丰电器(深圳)有 限公司	荣丰电子(上海)有 限公司	GB17465. 1-2009	2003010204053680
3-21	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座 (C14)	SS-120	10A, 250V	荣丰电器(深圳)有 限公司	广州荣丰电子有限公司	GB17465. 1-2009	2003010204077367
3-22	/	/	用于冷条件 下 类设备 的10A 250V 器具输入插 座(C14)	ST-A01-003J	10A, 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	2004010204120394
4	F1, F2(F 2可选)	/	超小型熔断体	ICP	T4A, 250V	苏州华德电子有限 公司	苏州华德电子有限 公司	GB9364. 1-1997 GB/9364. 3-1997 CQC11-462125-2009	自我声明编号: 2020970207000233

						附件2	
4-1	超小型熔断体					GB9364. 1-1997	
	1	2010	T4A, 250V	东莞华德电器有限	苏州华德电子有限	GB/9364. 3-1997	自我声明编号:
			,	公司	公司	CQC11-462125-2009 附件2	2020970207000232
4-2	超小型熔断体	MRT	T4A, 250V	百富电子有限公司	中山市永明电子有限公司	GB9364. 1- 1997; GB/9364. 3- 1997	自我声明编号: 2020970207000131
4-3	超小型熔断	DCT	T44 250V	て良わる 左明 ハコ	中山市永明电子有	GB9363. 1-1997	自我声明编号:
	体	RST series	T4A, 250V	百富电子有限公司	限公司	GB/9364. 3-1997	2020970207000126
4-4	超小型熔断					GB9364. 1-1997	
	体	5ET	T4A, 250V	好利来有限公司	好利来(中国)电子 科技股份有限公司	GB/9364. 3-1997	自我声明编号: 2020970207000073
	la Vell Vole				THE ACTION OF THE ACTION	CQC11-462125-2009	202077020700070
4-5	超小型熔断				1. 個力フェル 11. 11. 11. 11.	GB9364. 1-1997	
	体	MST series	T4A, 250V	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/9364. 3-1997	自我声明编号: 2020970207000115
				11112	7, 17-2	CQC11-462125-2009	2320773237330113
4-6	超小型熔断					GB9364. 1-1997	
	体	SS-5	T4A, 250V	东莞库柏电子有限	东莞库柏电子有限	GB/9364. 3-1997	自我声明编号: 2020970207000151
			, 2001	公司	公司	CQC/RY131-2003附件 2	(本次变更)
4-7	超小型熔断	ист	T44 050V	功得电子工业股份	功得电子工业股份	GB9364. 1-1997	自我声明编号:
	体	MET	T4A, 250V	有限公司	有限公司	GB/9364. 3-1997	2020970207000307
4-8	超小型熔断体	SMT	T4A, 250V	深圳市良胜电子有限公司	深圳市良胜电子有限公司	GB9364. 1-1997 GB/9364. 3-1997 CQC11-462125-2009 附件2	自我声明编号: 2020970207000101

4-9		超小型熔断体	392	T4A, 250V	LITTELFUSE PHILIPPINES INC.	LITTELFUSE PHILIPPINES INC.	GB9364. 1-1997 GB/9364. 3-1997 CQC11-462125-2009 附件2	自我声明编号: 2020970207000069
4–10		超小型熔断体	932	T4A, 250V	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	GB9634. 1-1997 GB/9364. 3-1997 CQC11-462125-2009 附件2	自我声明编号: 2020970207000039
5	T1	变压器	TF081 (12.0-14.9V) TF082 (13.4-14.9V) TF083 (15-18.9V) TF084 (17-18.9V) TF085 (19-23.9V) TF086 (21.5-23.9V) TF087 (24-31.9V) TF088 (27.6-31.9V) TF089 (32-41.9V) TF090 (36.5-41.9V) TF091 (42-47.9V) TF092 (48-54V) 适用于海拔5000m 以下地区	CLASS B 适用于海拔5000m	GLOBTEK/ BOAM/ HAOPUWE I	GLOBTEK/ BOAM/ HAOPUWE I		CB报告已认可 经核查,满足GB 4943.1-2022要求

5–1	骨架	PM-9820	V−0, 0.45mm, min 150°C	Sumitomo Bakelite Co., Ltd	/	UL94	CB报告已认可
5-2	骨架	T375J, T375HF	V-0, 0.45mm, min	Changchun plastics	/	UL94	CB报告已认可
5-3	骨架	4130	V-0, 140° C, 0.74 mm, min	Changchun plastics	/	UL94	CB报告已认可
5-4	骨架	CP-J-8800	V-0, 0.45mm, min 150°C	HITACHI CHEMICAL CO LTD	/	UL94	CB报告已认可
5–5	三重绝缘线	TEX-E	Min.130°C 3000Vac 0.1mm, min, 加强绝 缘	The Furukawa Electric Co., Ltd	/	IEC/EN 62368-1: 2018	CB报告已认可
5-6	三重绝缘线	TIW-2	Min.130℃ 3000Vac 0.1mm, 加强绝缘	Totoku	/	IEC/EN 62368-1: 2018	CB报告已认可
5–7	三重绝缘线	TRW (B)	Min.130℃ 3000Vac 0.1mm, min,加强 绝缘	Great Leoflon	/	IEC/EN 62368-1: 2018	CB报告已认可
5-8	三重绝缘线	TIW TIW-M	Min.130°C 3000Vac 0.1mm, min, 加强绝 缘	Cosmolink	/	IEC/EN 62368-1: 2018	CB报告已认可
5–9	三重绝缘线	E&B-XXXB E&B-XXXB-1	Min. 130°C 3000Vac 0. 1mm, min , 加强 绝缘	E&B TECHNOLOGY CO LTD	/	IEC 62368-1:2018 UL 2353 UL 60601-1	CB报告已认可
5-10	三重绝缘线	CB-TIW	Min. 130°C 3000Vac 0. 1mm, min , 加强 绝缘	CHANGYUAN ELECTRONICS (SHENZHEN) CO LTD	/	IEC 62368-1:2018 UL 2353 UL 60601-1	CB报告已认可
5-11	三重绝缘线	DTIW-B	Min.130°C 3000Vac 0.1mm, min , 加强	SHENZHEN JIUDING NEW MATERIAL CO	/	IEC 62368-1:2018	CB报告已认可

			1	1	b左 b左	LTD	1	l	
					绝缘	LTD		UL 2353	
								UL 60601-1	
5-12				1350F-1	3000Vac 0.025mm,	3M COMPANY			CB报告已认可
			绝缘胶带	1350T-1	min, Min.130°C	ELECTRICAL	/	IEC 62368-1:2018	
			心外从市			MARKETS DIV	/	UL 510	
				44		(EMD)			
5–13			绝缘胶带	370S (b)	3000Vac 0.025mm,	BONDTEC PACIFIC		IEC 62368-1:2018	CB报告已认可
			地缘放佈	3703(b)	min, Min.130°C	CO LTD	/	UL 510	
5-14			绝缘胶带	PZ, CT, WF	3000Vac, 0.025mm, min, Min.130°C	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB报告已认可
5-15			绝缘胶带	JY25-A (b)	3000Vac, 0.025mm, min, Min.130°C	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB报告已认可
5-16			绝缘胶带	LY-XX (a) (b)	3000Vac, 0.025mm, min, Min.130°C	CHANG SHU LIANG YI TAPE INDUSTRY CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB报告已认可
6	CX1 (可 选)	/	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	нох	Max. 0.47 μF, Min.250V, X2	昱电实业股份有限 公司	昱电实业股份有限 公司	GB/T6346. 14-2015	CQC03001003067
6-1			抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX, MEX, NPX	Max. 0.47 μF, Min.250V, X2	岱恩电子工业股份 有限公司	岱恩电子工业股份 有限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC03001007500
6-2			抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电	стх	Max. 0.47 μF, 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

	容)						
6-3	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47μF, Min.250V, X2	湖州欣华电子有限公司	湖州欣华电子有限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC08001026858 CQC07001020354 CQC08001022405
6-4	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47μF, Min.250V, X2	优普电子(苏州)有 限公司	优普电子(苏州)有 限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC03001003068
6-5	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47μF, 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/T6346. 14-2015	CQC08001024360
6-6	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47μF, Min.250V, X2	浙江嘉兴凯励电子有限公司	浙江嘉兴凯励电子有限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC10001043870
6-7	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47μF, Min.250V, X2	兴化市华宇电子有 限公司	兴化市华宇电子有 限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC08001025661
6-8	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47μF, Min.250V, X2	汕头市鸿志电子有 限公司	汕头市鸿志电子有 限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC07001018754
6-9	抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MEX	Max. 0.47μF,, 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/T6346. 14-2015	CQC06001017286
6–10	抑制电磁干 扰用固定电	MPX	Max. 0.47 μF,	东莞久亦电子有限	东莞久亦电子有限	GB/T6346. 14-2015	CQC06001017955

			容器(X电 容)		Min. 250V, X2	公司	公司		
6–11			抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	MPX	Max. 0.47 μ F,, Min.250V, X2	威迪电子(东莞)有 限公司	威迪电子(东莞)有 限公司	GB/T6346. 14-2015	CQC05001012269
6-12			抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	SB	Max. 0.47 μF,, Min.250V, X2	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
6-13			抑制电磁干 扰用固定电 容器(X电 容)	SE	Max. 0.47 μ F,, Min.250V, X2	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
7	CY1, CY2(可 选)	/	抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	АН	CY1=CY2 =Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	广州汇侨电子有限 公司	广州汇侨电子有限 公司	IEC60384-14: 2005	CQC03001003673 本次变更, CB报告 已认可
7–1			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器(Y 电容)	SB SE	CY1=CY2 =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 CQC13001097405 CQC13001097395 本次变更,CB报告 已认可
7–2			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	CD	CY1=CY2 =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 本次变更, CB报告 已认可
7–3			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y	СТ7	CY1=CY2 =Max. 2200pF	佛山市皓华电子有限公司	佛山市皓华电子有限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC03001008769 本次变更, CB报告

			电容)		Min. 250V∼, Y1				已认可
7-4			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	JN	CY1=CY2 =Max.2200pF Min.250V∼, Y1	Jya-Nay Co., Ltd	东莞嘉耐电子有限 公司 南京鸿科电子有限 公司	GB/T 6346.14-2015	CQC03001008419 本次变更, CB报告 已认可
7–5			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	кх	CY1=CY2 =Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	Murata Electronics (Thailand), Ltd.	Murata Electronics (Thailand), Ltd.	GB/T 6346. 14-2015	CQC04001011643 本次变更, CB报告 已认可
7-6			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	WD	CY1=CY2 =Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	嘉竑企业股份有限公司	嘉竑企业股份有限 公司大里厂	GB/T 6346. 14-2015	CQC03001008379 本次变更, CB报告 已认可
7–7			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	JD	CY1=CY2 =Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	东莞市智旭电子有 限公司	东莞市智旭电子有 限公司	IEC60384- 14:2013+AMD1:2016	CQC08001022317 本次变更, CB报告 已认可
7-8			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	СТ-Ү	CY1=CY2 =Max. 2200pF Min. 250V~, Y1	广东鸿志电子科技 有限公司	广东鸿志电子科技 有限公司	GB/T 6346. 14-2015	CQC03001007510 本次变更
7-9			抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y 电容)	Y5P	CY1=CY2 =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 本次变更
8	MOV1 (可 选)	/	压敏电阻	10D471K,	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	舜全电气器材(东 莞)有限公司	舜全电气器材(东 莞)有限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC08001023767

8-1	压敏电阻	14D471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	舜全电气器材(东 莞)有限公司	舜全电气器材(东 莞)有限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC08001023768
8-2	压敏电阻	TVR10471K, TVR14471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	兴勤电子工业股份 有限公司	东莞为勤电子有限 公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC03001007654
8-3	压敏电阻	SVR10D471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	成功工业(惠州)有 限公司	成功工业(惠州)有 限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC09001029677
8-4	压敏电阻	SVR14D471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	成功工业(惠州)有 限公司	成功工业(惠州)有 限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC09001029674
8-5	压敏电阻	10N471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	东莞久尹电子有限 公司	东莞久尹电子有限 公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC07001019162
8-6	压敏电阻	14N471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	东莞久尹电子有限 公司	东莞久尹电子有限 公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC07001019163
8-7	压敏电阻	471KD10	压敏电压: 470V 最大连续电压:	广东百圳君耀电子	广东百圳君耀电子	GB/T 10193-	CQC08001027199

					最低 300V 交流(有效值)	有限公司	有限公司	1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	
8-8			压敏电阻	471KD14	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	广东百圳君耀电子 有限公司	广东百圳君耀电子 有限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC08001027208
8-9			压敏电阻	10D471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	广西新未来信息产 业股份有限公司	广西新未来信息产 业股份有限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC09001034429
8-10			压敏电阻	10D471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	汕头市鸿志电子有 限公司	汕头市鸿志电子有 限公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC04001010846
8-11			压敏电阻	14D471K	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	华新科技股份有限 公司	广州汇侨电子有限 公司	GB/T 10193- 1997;GB/T 10194- 1997;GB 4943.1- 2022;IEC 61051- 2:1991+Amd1:2009	CQC04001010929
8-12			压敏电阻	TVT14471	压敏电压: 470V 最大连续电压: 最低 300V 交流(有 效值)	兴勤电子工业股份 有限公司	兴勤 (常州) 电子 有限公司	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB4943.1-2022 IEC61051- 2:1991+Amd1:2009;	CQC13001104230 本次新增
9	U4	/	光电耦合器	LTV-817, LTV-817M,	加强绝缘,绝缘穿透 距离≥0.4MM,外部 爬电距离≥8.0MM,	光宝科技股份有限 公司	光宝光电(常州)有限公司	GB4943. 1-2022	CQC10001054421

				LTV-817S	通过热循环测试,适 用于海拔5000米及以 下				
9-1			光电耦合器	EL817	加强绝缘,外部爬电 距离≥8.0MM,绝缘 穿透距离≥0.4MM, 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	CQC08001022757
9-2			光电耦合器	BPC-817, BPC-817M, BPC-817S	加强绝缘,内部绝缘 穿透距离>0.7mm,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	东莞佰鸿电子有限 公司	GB4943. 1-2022	CQC08001026994
9-3			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	冠西电子企业股份 有限公司冬山厂	冠西电子科技(昆 山)有限公司	GB4943. 1-2022	CQC14001106732
9-4			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	CQC10001049555
10	/	/	印制板基材	T2, T2A, T2B, T4	Min.V-0	WALEX ELECTRONIC (WUXI) CO LTD	/	UL	E154355 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10-1			印制板基材	XK-2, XK-1	Min. V-0	SUZHOU XINKE	/	UL	E231590

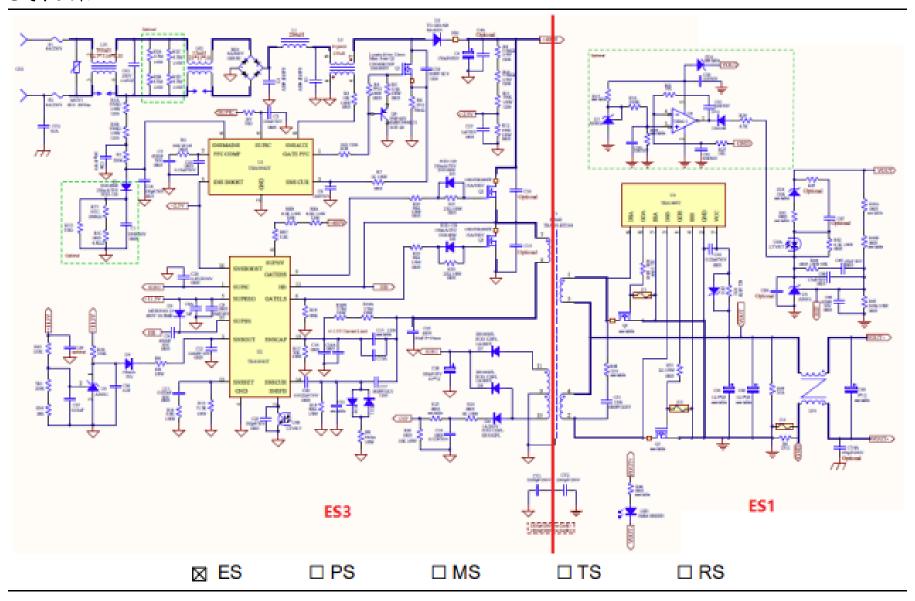
				ELECTRONICS CO LTD			CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10-2	印制板基材	HS-S	Min.V-O	KUNSHAN CITY HUA SHENG CIRCUIT BOARD CO LTD	/	UL	E229877 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10-3	印制板基材	02,03, 03A	Min.V-O	CHEERFUL ELECTRONIC (HK) LTD	/	UL	E199724 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
10-4	印制板基材	CEM1, 2VO, FR4	Min.V-0	DONGGUAN HE TONG ELECTRONICS CO LTD	/	UL	E243157 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10-5	印制板基材	C-2, C-2A	Min.V-0	KUOTIANG ENT LTD	/	UL	E227299 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10-6	印制板基材	YLH-1	Min.V-0	SUZHOU CITY YILIHUA ELECTRONICS CO LTD	/	UL	E251781 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10-7	印制板基材	DS2	Min. V-0	DONGGUAN DAYSUN ELECTRONIC CO	/	UL	E251754 CB报告已认可,经

						LTD			核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
10-8			印制板基材	DKVO-3A DGVO-3A	Min.V-O	BRITE PLUS ELECTRONICS (SUZHOU) CO LTD	/	UL	E177671 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
10-9			印制板基材	02V0 03V0 04V0	Min.V-O	AREX	/	UL	E186016 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
10-			印制板基材	тсх	V-0, 130°C	SHENZHEN TONGCHUANGXIN ELECTRONICS CO LTD	/	UL94	E250336 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
10- 11			印制板基材	SJ-B	Min.V-1	Huizhou Shunjia Electronics Co., Ltd	/	UL94	E320884 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
10- 12			印制板基材	211001	Min. V-1	SHANGHAI H-FAST ELECTRONICS CO LTD	/	UL94	UL E337862 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
11	/	/	外壳 (外壳 材料)	SE1X, SE1	Min V-1, Min thickness: 2.0mm 105°C	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL94	UL E45329 UL E207780 CB报告已认可,经

							核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
11-1	外壳 (外壳 材料)	SE100	Min V-1, Min thickness: 2.0mm 95°C	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL94	UL E45329 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
11-2	外壳 (外壳 材料)	C2950	Min V-1, Min thickness: 2.0mm 85°C	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL94	UL E45329 UL E207780 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
11-3	外壳 (外壳 材料)	CX7211 EXCY0098	Min V-1, Min thickness: 2.0mm 90°C	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL94	UL E45329 UL E207780 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
11-4	外壳 (外壳 材料)	945	Min V-1, Min thickness: 2.0mm 120°C	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL94	UL E45329 UL E207780 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求
11-5	外壳 (外壳 材料)	HF500R	Min V-0, Min thickness: 2.0mm 125°C	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	UL94	UL E45329 UL E207780 CB报告已认可,经 核查,满足

								GB4943. 1-2022要 求
11-6		外壳 (外壳 材料)	LN-1250P LN-1250G	Min V-0, Min thickness: 2.0mm 115°C	TEIJIN CHEMICALS	/	UL94	UL E50075 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943. 1-2022要 求
11-7		外壳 (外壳 材料)	6485+	Min V-0, Min thickness: 2.0mm 115°C	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	/	UL94	UL E41613 CB报告已认可,经 核查,满足 GB4943.1-2022要 求

产品电气原理图:





外观(GTM961600P16012-T3A)



外观 (GTM961600P16012-T3A)



外观 (GTM961600P18054-T3)



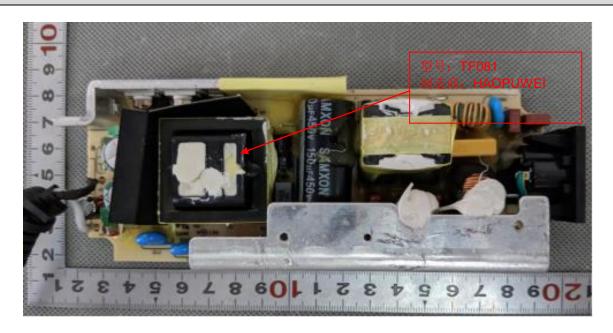
外观(GTM961600P18054-T3)



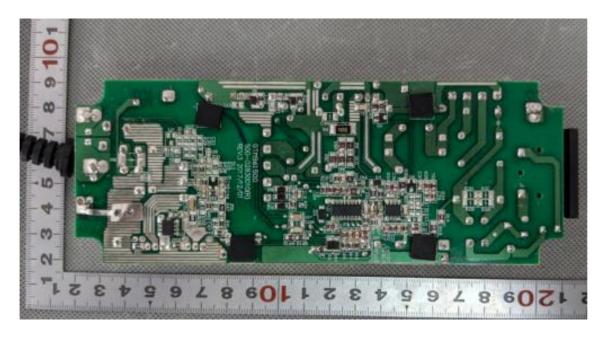
内部结构



内部结构



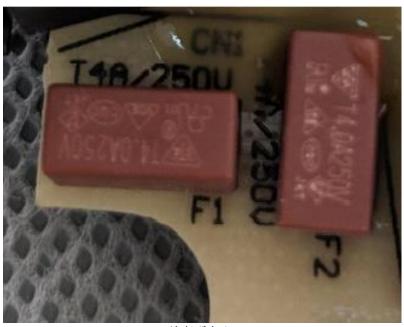
电源板 (GTM961600P16012-T3A)



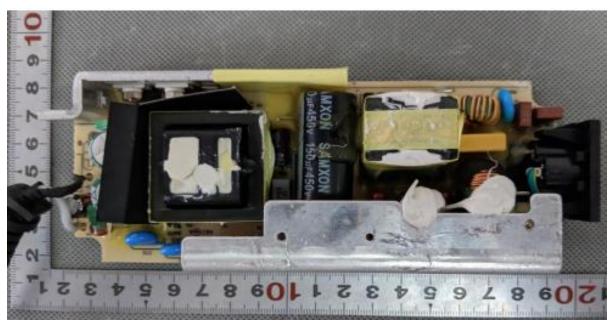
电源板 (GTM961600P16012-T3A)



变压器 (GTM961600P18054-T3) (型号: TF092, 制造商为HAOPUWEI)



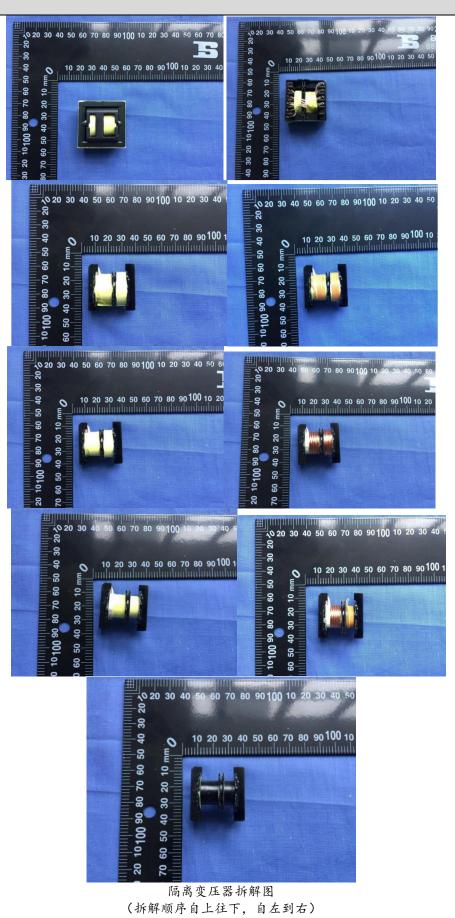
熔断器标识

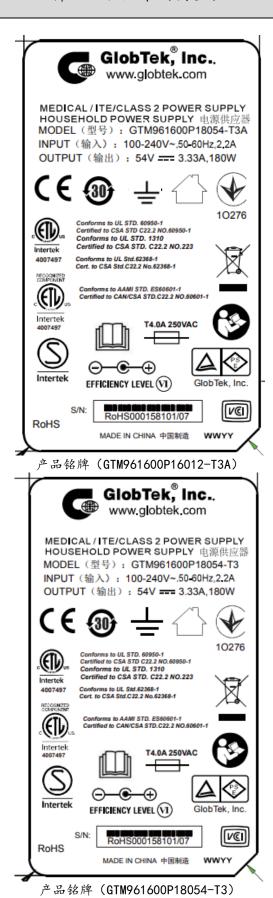


电源板 (GTM961600P18054-T3)



电源板 (GTM961600P18054-T3)





注: 其余型号产品对应铭牌与上述铭牌排版一致, 仅型号命名不同

c) 数字广播信号

电磁兼交描述报告

- 公 本 各 佃 近 报 日
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。
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: /
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:

□地面电视信号							
□DVB-C有线电视信号							
d) 其他信号: /							
调谐器端口:/							
3. 其它重要说明: . 本次申请为已获CCC认证(证书号: 2019010907229346)的同产品的变更申请。变更内容为: 1)试							
验依据标准变更; 2) 更新安全关键件清单。							
据此,对本次变更内容进行了核查,因不影响电磁兼容性,故本次变更未进行电磁兼容性试验。							

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)	生产企 业	使用/备用	备注
1	主板	/	/	/	/	/	/	
2	抑制射 频干扰	LF1	/	700uH	/	/	已做试验	
2-1	固定电 感器	LF2	/	15mH	/	/	已做试验	
3		CX1	/	0. 47uF	/	/	已做试验	
4	抑源干固容器	CY1 , CY2	/	1500pF- 4700pF, 已做试验使 用规格: 1500pF	/	/	已做试验	
			/	16A/600V	/	/	直接认可	
			/	23. 8A/600V	/	/	已做试验	
			/	18A/600V	/	/	直接认可	
			/	28A/600V	/	/	直接认可	
5	开关管	Q1	/	26A/600V	/	/	直接认可	
			/	27A/600V	/	/	直接认可	
			/	20A/600V	/	/	直接认可	
			/	25A/600V	/	/	直接认可	
			/	23A/600V	/	/	直接认可	

	样 品 照 片 (EMC)
;	样品照片见安全描述报告

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

邮政编码: 214073

电 话: 0510-85105775

传 真: 0510-85104572

E-MAIL : zsb@jnlab.com

字	全	测	试	招	生
又	工	1/1	M	712	口

	6nL	说	HH	
_	4347	18	HH	•
	n	7	74	•

"(见附表)"指本报告的附加表格。

本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。

除非全部复制,否则无试验室书面批准本报告不得部分复制.

可能的试验情况判定:					
—试验情况不适用本试验产品	N/A				
一试验样品满足要求	Р				
- 试验样品不满足要求	F				

	GB	4943. 1-2022	
条款	试验要求	试验结果	结论
741727		- Common (1)	1,,,,0
4. 1. 2	元器件的使用	(见安全关键件清单)	Р
4. 1. 15	标记和说明	(见附录F)	Р
B. 2. 5	输入试验	(见附表B. 2. 5)	Р
附录F	设备标志、说明和指示性安全	防护	Р
F. 1	基本要求		Р
	语言	中文	_
F. 2	字母符号和图形符号		Р
F. 2. 1	字母符号符合IEC 60027-1		Р
F. 2. 2	图形符号符合相关GB、IEC、		Р
	ISO标准或制造商的规定		
	对于仅适用于在海拔2000m及		N/A
	以下地区使用的设备的警告		
	语句或标识 对于仅适用于在非热带气候		N/A
	条件下使用的设备的警告语		IN/ A
	句或标识		
F. 3	设备标志		Р
F. 3. 1	设备标志的位置	见样品照片	Р
F. 3. 2	设备的识别标志		Р
F. 3. 2. 1	制造商标识	GlobTek, Inc.	Р
F. 3. 2. 2	型号标识	1#: GTM961600P18054-T3	Р
		2#: GTM961600P16012-T3A	
F. 3. 3	设备额定值的标志		Р
F. 3. 3. 1	直接和电网电源连接的设备	直接和电网电源连接的设备,见F.3.3.3~	Р
		F. 3. 3. 6.	
F. 3. 3. 2	不直接和电网电源连接的设		N/A
	备		
F. 3. 3. 3	供电电压的性质	~	Р
F. 3. 3. 4	额定电压	100-240V	Р
F. 3. 3. 5	额定频率	50/60Hz	Р
F. 3. 3. 6	额定电流或额定功率	2. 2A	Р
F. 3. 3. 7	具有多个电源连接端的设备	无多个电源连接端的设备	N/A
F. 3. 4	电压设定装置	无电压设定装置	N/A
F. 3. 5	端子和操作装置上的标志	T 11 46 46 .15 NB	P
F. 3. 5. 1	电网电源器具输出插座和电	无此类输出端	N/A
F. 3. 5. 2	网电源输出插座的标志 开关位置的识别标志	 	N/A
F. 3. 5. 2 F. 3. 5. 3	更换熔断器的标识和额定值	元此兴开大	N/A P
F. S. S. S	大揆俗別品的你识和领及值 标志	的, 熔断器的标识标在该熔断器的就近处,	P
	141.00	时, <i>体</i> 可益的称以称在该 <i>体</i> 可益的规型及, F1、F2: T4A/250V	
	中线上熔断器的指示性安全		N/A
	防护		,
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		Р
F. 3. 6	与设备类别有关的设备标志		Р
F. 3. 6. 1	1类设备	1 类设备	Р

	GB	4943. 1-2022	
条款	试验要求	试验结果	结论
F. 3. 6. 1. 1	保护接地导体端子	交流输入端的器具耦合器符合要求	P
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	IPX0	N/A
F. 3. 8	外部电源输出标志	12V === 13. 33A	P
F. 3. 9	标志的耐久性、清晰性和持		Р
	久性		
F. 3. 10	标志持久性试验	标志清晰,没有出现卷边,不能揭下	P
F. 4	说明书		Р
	a) 安装或初次使用前的信息		Р
	b) 儿童不可能出现的场所使		N/A
	用的设备		
	c) 安装和互连设备的说明		N/A
	d) 仅在受限制接触区使用的		N/A
	设备		
	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		P
	护		
	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		N/A
	的永久连接式设备		
	k) 提供安全防护的可更换的		N/A
	元器件或模块		
	1)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		N/A
	天线插座的设备的警告		
F. 5	指示性安全防护		Р

B. 2. 5	表: 输入测试						Р	
电压	频率	电流 (A)	额定电	功率 (W)	额定功	熔断器	熔断器电流	条件
(V)	(Hz)		流 (A)		率 (W)		(A)	
GTM961	600P1601	2-T3A						
90	50/60	2. 010/1. 996		177. 8/177. 6	ı	F1	2. 010/1. 996	输出:
100	50/60	1. 796/1. 783	2. 2	177. 4/177. 1	1	F1	1. 796/1. 783	判□: 12Vdc,
220	50/60	0. 823/0. 822	2. 2	176. 2/176. 0	-	F1	0. 823/0. 822	13. 33A,
240	50/60	0. 758/0. 757	2. 2	175. 4/175. 1	1	F1	0. 758/0. 757	160W
264	50/60	0. 700/0. 699		174. 8/174. 4	-	F1	0. 700/0. 699	TOOW
GTM961	600P1805	4-T3						
90	50/60	2. 202/2. 195		195. 4/195. 0		F1	2. 202/2. 195	<i>t</i> 公儿
100	50/60	1. 961/1. 959	2. 2	194. 3/194. 1		F1	1. 961/1. 959	输出: 54Vdc,
220	50/60	0. 903/0. 902	2. 2	192. 9/192. 7		F1	0. 903/0. 902	3. 33A,
240	50/60	0. 833/0. 832	2. 2	192. 3/192. 0		F1	0. 833/0. 832	180W
264	50/60	0. 767/0. 766		191. 7/191. 4		F1	0. 767/0. 766	10011
附加信息:								

试验仪器设备清单

序	仪器设备名称	型号	编号	制造厂商	校准有效期至	本次使用
号						(√)
1	数字功率表	AN8716P	088711020	艾诺	2024. 2. 17	√
2	直流电子负载	6314	631400008874	CHroma	2024. 2. 17	√
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

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。