



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： A2023CCC0907-4194965

产品名称： 电源适配器

申请型号： GT-41076-AABB-C.C (AA表示输出功率，
BB表示输出电压， C.C=0.0-9.9步进为
0.1，表示实际输出电压与额定输出电压的
差值，差值为0.0时-C.C可为空白)

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：电源适配器 样品型号： GT-41076-0603 GT-41076-0624 样品数量：各1台 样品来源：送样 收样日期：2023.6.1 完成日期：2023.6.15	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： 本次申请的产品型号为GT-41076-AABB-C.C（AA表示输出功率，BB表示输出电压，C.C=0.0-9.9步进为0.1，表示实际输出电压与额定输出电压的差值，差值为0.0时-C.C可为空白）	
安全主检：包圣伟 签名：包圣伟 日期：2023.6.15 安全审核：姚尧 签名：姚尧 日期：2023.6.15 EMC 主检：尤 烨 签名：尤 烨 日期：2023.6.15 EMC 审核：孟凡钧 签名：孟凡钧 日期：2023.6.15	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） 检验检测专用章 2023年6月16日
签发人：秦峰 签名：秦峰 签发日期：2023年6月16日	
备注： 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》。 本报告应与编号为C-08701-2022C1507的报告同时使用。	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-08701-2023C1039
首页	√	1	C-08701-2023C1039
报告组成	√	1	C-08701-2023C1039
变更确认表	√	1	C-08701-2023C1039-M
CB核查报告	√	2	C-08701-2023C1039-CB
产品描述报告	√	1	C-08701-2023C1039-P
--安全描述报告	√	16	C-08701-2023C1039-P-S
--电磁兼容描述报告	√	4	C-08701-2023C1039-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	√	4	C-08701-2023C1039-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

序号和名称	变更前 【原申请编号： A2022CCC0907-4042665】 【原证书编号： 2014010907697631】	变更后 【本次申请编号： A2023CCC0907-4194965】
1. 变更试验依据标准	GB 4943.1-2011 《信息技术设备安全 第1部分：通用要求》 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)》	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）》
2. 根据tc03更新安全关键件清单	见申请编号：A2022CCC0907-4042665，报告编号：C-08701-2022C1507	见安全关键件清单
3. 新增可拆卸插头组件结构2	见申请编号：A2022CCC0907-4042665，报告编号：C-08701-2022C1507	见安全关键件清单及样品照片（安全）部分
安全试验	/	见安全测试报告C-08701-2023C1039-D-S。
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

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：SI-10492

CB测试报告编号：T223-0246/23

CB证书发证机构：SIQ Ljubljana

国别：Slovenia

产品名称：ICT/ITE Power Supply

型号：

GT-41076-WWVV-X.X series

WW is the standard output wattage, with a maximum value of "06",

VV is the standard rated output voltage designation, with a maximum value of "24", which can be 03, 05, 09, 12, 15, 18, 20, 24.

-X.X is optional, which can be "-0.1" to "-3.9", denote the output voltage differentiator, subtracting -X.X volts from standard output voltage VV in 0.1V increments, the actual output voltage range is 3 - 24Vdc, blank is to indicate the no voltage different.

规格：

Model	Output Voltage(V)	Max. output current (A)	Max. output wattage (W)
GT-41076-0603	3	2	6
GT-41076-WW05-X.X	3.1-5.0	1,93	6
GT-41076-WW09-X.X	5.1-9.0	1,17	6
GT-41076-WW12-X.X	9.1-12.0	0,65	6
GT-41076-WW15-X.X	12.1-15.0	0,49	6
GT-41076-WW18-X.X	15.1-18.0	0,39	6
GT-41076-WW20-X.X	18.1-20.0	0,33	6
GT-41076-WW24-X.X	20.1-24.0	0,29	6

CB测试依据标准：IEC 62368-1:2018

CB测试报告核查情况

CB测试报告中的申请人是否与CCC申请的认证委托人相同？☒是 ☐否（☐提供CB测试报告使用授权书）

CB测试报告中的制造商是否与CCC申请的生产者相同？☒是 ☐否（☐互为子母公司并提供声明）

CB测试报告中的生产厂是否覆盖CCC申请的生产企业？☒是 ☐否

CB测试报告中认可的产品型号是否覆盖了申请的产品型号☐是 ☒否

CB 测试报告依据的标准和国家标准是否有差异☒是 ☐否

申请编号：A2023CCC0907-4194965

报告编号：C-08701-2023C1039-CB

CB测试报告中提供的受控安全件是否符合《CB报告中对安全零部件的处理原则》 ☑是 ☐否
结论： ☑认可 ☐拒绝（拒绝原因：/）
附加试验： ☑是 ☐否 如果需要进行附加试验： 试验原因：补充差异试验 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☐ 大于或等于46☐

2023年4月4日

产品描述报告																																							
产 品 名 称：	电源适配器																																						
申请型号规格：	GT-41076-AABB-C.C（AA表示输出功率，BB表示输出电压，C.C=0.0-9.9步进为0.1，表示实际输出电压与额定输出电压的差值，差值为0.0时-C.C可为空白），输入:100-240VAC，50-60Hz，0.3A，输出规格详见系列型号差异描述。																																						
产品功能描述、产品组成描述： 本次申请产品为电源适配器；II类直插式设备，塑料外壳。该产品由塑料外壳和内部电源板等组成。本次申请的电源适配器用于给打印机等音视频、信息技术和通信技术类产品供电。																																							
系列型号差异描述： 本次申请的系列产品不同输出规格对应不同型号变压器，各型号之间仅变压器次级绕组、输出参数以及次级部分零部件不同，其余均相同。																																							
<table><tr><td>型号</td><td>输出电压（VDC）</td><td>最大输出电流(A)</td><td>最大输出功率(A)</td></tr><tr><td>GT-41076-0603</td><td>3</td><td>2</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0605-C.C</td><td>3.1-5</td><td>1.93</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0609-C.C</td><td>5.1-9</td><td>1.17</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0612-C.C</td><td>9.1-12</td><td>0.65</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0615-C.C</td><td>12.1-15</td><td>0.49</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0618-C.C</td><td>15.1-18</td><td>0.39</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0620-C.C</td><td>18.1-20</td><td>0.33</td><td>6W</td></tr><tr><td>GT-41076-0624-C.C</td><td>20.1-24</td><td>0.29</td><td>6W</td></tr></table>				型号	输出电压（VDC）	最大输出电流(A)	最大输出功率(A)	GT-41076-0603	3	2	6W	GT-41076-0605-C.C	3.1-5	1.93	6W	GT-41076-0609-C.C	5.1-9	1.17	6W	GT-41076-0612-C.C	9.1-12	0.65	6W	GT-41076-0615-C.C	12.1-15	0.49	6W	GT-41076-0618-C.C	15.1-18	0.39	6W	GT-41076-0620-C.C	18.1-20	0.33	6W	GT-41076-0624-C.C	20.1-24	0.29	6W
型号	输出电压（VDC）	最大输出电流(A)	最大输出功率(A)																																				
GT-41076-0603	3	2	6W																																				
GT-41076-0605-C.C	3.1-5	1.93	6W																																				
GT-41076-0609-C.C	5.1-9	1.17	6W																																				
GT-41076-0612-C.C	9.1-12	0.65	6W																																				
GT-41076-0615-C.C	12.1-15	0.49	6W																																				
GT-41076-0618-C.C	15.1-18	0.39	6W																																				
GT-41076-0620-C.C	18.1-20	0.33	6W																																				
GT-41076-0624-C.C	20.1-24	0.29	6W																																				
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} : ☒ 30 °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): 0.17kg

其他重要描述:

1. 本次申请委托人提供了由SIQ Ljubljana出具的符合认可要求的CB证书和CB报告。CB证书号为SI-10492, 报告号为T223-0246/23。经审核, CB证书和CB报告中的委托人、生产者、生产企业、型号、规格含有此次申请的委托人、生产者、生产企业、型号、规格。本次申请所提供的CB报告依据标准为IEC 62368-1:2018, 我国依据的标准为GB4943.1-2022, 修改采用IEC 62368-1:2018版, 因此按认可CB报告处理。

经核查, 本次申请对整机样品进行了元器件的使用(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), 插头尺寸符合相关标准(4.7.2条), 输入试验(附录B.2.5)的附加试验, 结果符合要求。

—设备的最高使用室内环境温度说明: 非热带气候条件下(最高温度: 30°C)。

—设备预期使用的最大海拔高度说明: ≤海拔2000米

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	N/A	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	至少V-1级印制板 质量小于4g或体积小于1750mm ²	防火防护外壳
PS1: 输出电路	可燃材料	工作时的温度	N/A	N/A
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/儿童	N/A	N/A	N/A
MS1: 设备重量	一般人员/儿童	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/儿童	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	FR1	/	保险丝(熔断器)	KNP	10 Ohm, Min. 1W	Tzai Yuan Enterprise Co. Ltd	Tzai Yuan Enterprise Co. Ltd	IEC 62368-1:2018	CB认可
1-1				RXF21-1W	10 Ohm, Min. 1W	ANHUI CHANGSHENG ELECTRONICS CO LTD	ANHUI CHANGSHENG ELECTRONICS CO LTD	IEC 62368-1:2018	CB认可
1-2				ICP	T1A, 250V	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：2020970207000233
1-3				2010	T1A, 250V	苏州华德电子有限公司	苏州华德电子有限公司	GB/T9364. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号：2020970207000232
1-4				MRT	T1A, 250V	百富电子有限公司	中山市永明电子有限公司	GB/T 9364. 1-2015; GB/T 9364. 3-2018;	自我声明编号：2020970207000131
1-5				RST	T1A, 250V	百富电子有限公司	中山市永明电子有限公司	GB/T9364. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号：2020970207000126
1-6				MST	T1A, 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/T9364. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号：2020970207000115
1-7				SS-5	T1A, 250V	东莞库柏电子有限公司	东莞库柏电子有限公司	GB/T9364. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号：2020970207000151
1-8				SMT	T1A, 250V	深圳市良胜电子有限公司	深圳市良胜电子有限公司	GB/T9364. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号：2020970207000101
2	T1	/	变压器	XF00247, XF00248, XF00249, XF00250, XF00251	Class B 满足海拔2000米要求	HAOPUWEI	无锡浩浦威电子有限公司	GB 4943. 1-2022	CB认可 经核查原数据符合要求
2-1				XF00247, XF00248, XF00249, XF00250,	Class B 满足海拔2000米要求	GlobTek, Inc.	环球特科（苏州）电源科技有限公司	IEC 62368-1:2018	CB认可 经核查原数据符合要求

				XF00251					
2-2				XF00247, XF00248, XF00249, XF00250, XF00251	Class B 满足海拔2000米要求	山东宝岩电气有限公司	山东宝岩电气有限公司	GB 4943.1-2022	CB认可 经核查原数据符合要求
2-3				XF00247, XF00248, XF00249, XF00250, XF00251	Class B 满足海拔2000米要求	苏州禾佳电子有限公司	苏州禾佳电子有限公司	GB 4943.1-2022	CB认可 经核查原数据符合要求
2-4				XF00247, XF00248, XF00249, XF00250, XF00251	Class B 满足海拔2000米要求	深圳英格尔电子有限公司	深圳英格尔电子有限公司	IEC 62368-1:2018	CB认可 经核查原数据符合要求
2-5		/	骨架	PM-9820	V-0, 0.2mm, 150°C 热固性	Sumitomo Bakelite Co Ltd	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-6				T375J	V-0, 0.45mm, 150°C 热固性	Chang Chun Plastics Co Ltd	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-7		/	三重绝缘线	TEX-E	Min. 130° C Min. 32AWG Class B, 加强绝缘	The Furukawa Electric Co., Ltd	/	GB 4943.1-2022	经核查原数据符合要求
2-8				TIW-2	Min. 130° C Min. 32AWG Class B, 加强绝缘	Totoku	/	GB 4943.1-2022	经核查原数据符合要求
2-9				TRW (B)	Min. 130° C Min. 38AWG Class B, 加强绝缘	Great Leoflon Industrial Co Ltd	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-10				TIW TIW-M	Min. 130° C Min. 32AWG Class	Cosmolink	/	GB 4943.1-2022	经核查原数据符合要求

					B, 加强绝缘				
2-11				E&B-XXXB E&B-XXXB-1	Min. 130° C Min. 32AWG Class B, 加强绝缘	E&B TECHNOLOGY CO LTD	/	GB 4943.1-2022	经核查原数据符合要求
2-12				1350F-1 1350T-1 44	3000Vdc/层 0.025mm 130°C	3M Company	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-13				370S (b)	3000Vdc/层 0.025mm 130°C	BONDTEC PACIFIC CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-14				PZ, CT, WF	3000Vdc/层 0.025mm 130°C	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-15				JY25-A (b)	3000Vdc/层 0.025mm 130°C	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
2-16				LY-XX (a) (b)	3000Vdc/层 0.025mm 130°C	CHANG SHU LIANG YI TAPE INDUSTRY CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
3				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 6346.14-2015	CQC03001008419
3-1				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
3-2	CY1	/	Y1 电容	KX	Max. 2200pF; Min. 250V;Y1	株式会社 村田制 作所	Murata Electronics (Thailand), Ltd.	GB/T6346.14-2015	CQC04001011643
3-3				WD	Max. 2200pF; Min. 250V;Y1	嘉兹企业股份有 限公司	嘉兹企业股份有 限公司大里厂	GB/T 6346.14-2015	CQC03001008379

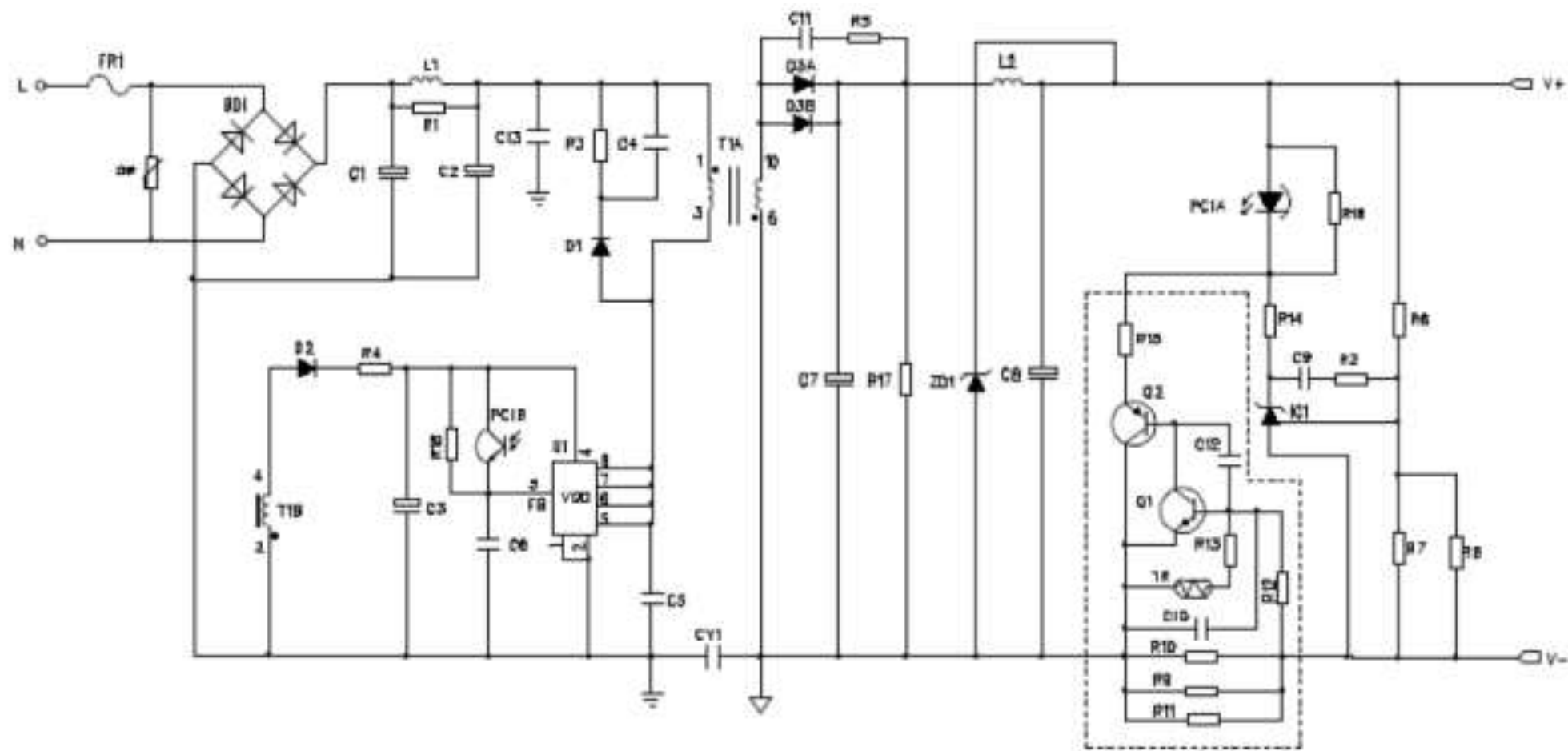
3-4	PC1	/	光电耦合器	JD	Max. 2200pF; Min. 250V;Y1	东莞市智旭电子 有限公司	东莞市智旭电子 有限公司	IEC60384- 14:2013+AMD1:2016	CQC08001022317
3-5				CT7	Max 2200 pF, 250V~, Y1	佛山市皓华电子 有限公司	佛山市皓华电子 有限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC03001008769
3-6				SB SE	Max 2200 pF, 250V~, Y1	成功工业(惠州) 有限公司	成功工业(惠州) 有限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC02001001788
3-7				AH	Max 2200 pF, 400V~, Y1	广州汇侨电子有 限公司	广州汇侨电子有 限公司	IEC60384- 14:2013+AMD1:2016	CQC03001003673
3-8				CT-Y	Max. 2200pF 400 Vac, Y1 type	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
3-9				Y5U	Max. 2200pF 250 Vac, Y1 type	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
3-10				DJ	Max. 2200pF 250 Vac, Y1 type	东莞市道滘智伟 电子有限公司	东莞市道滘智伟 电子有限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC09001034711
4	PC1	/	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	/	GB 4943.1-2022	CQC10001054421
4-1				K1010	加强绝缘, 绝缘穿 透距离 $\geq 0.4\text{mm}$, 外部爬电距离 $> 7.0\text{mm}$, 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	/	GB 4943.1-2022	CQC10001049555
4-2				EL817	加强绝缘 外部爬电距离, Ext. Cr. $\geq 8.0\text{mm}$ 绝缘穿透距离, dti $\geq 0.4\text{mm}$ 通过热循环测试 仅适用于海拔5000	亿光电子工业股 份有限公司	/	GB 4943.1-2022	CQC08001022757

					米及以下				
4-3				TCET1108, TCET1103, TCET1109	加强绝缘; 适用于 海拔5000米及以 下; 外部爬电距离 >8.0mm; 内部绝 缘穿透距离≥ 0.4mm; 通过热循 环测试	威旭半导体马来 西亚有限公司	/	GB 4943.1-2022	CQC12001080779
4-4				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 限公司	/	GB 4943.1-2022	CQC08001026994
5				Various	V-0, 1mm	Various	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-1				T2, T2A, T2B, T4	Min. V-0	TECHNI TECHNOLOGY LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-2				1V0	Min. V-0	YUANMAN PRINTED CIRCUIT CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-3				KB, XK-2, XK1	Min. V-0	SUZHOU XINKE ELECTRONICS CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-4	/	/	PCB (印制板 基材)	HS-S	Min. V-0	KUNSHAN CITY HUA SHENG CIRCUIT BOARD CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-5				03, 03A	Min. V-0	CHEERFUL ELECTRONIC (HK) LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-6				CEM1, 2V0, FR4	Min. V-0	DONGGUAN HE TONG	/	IEC 62368-1:2018	CB认可

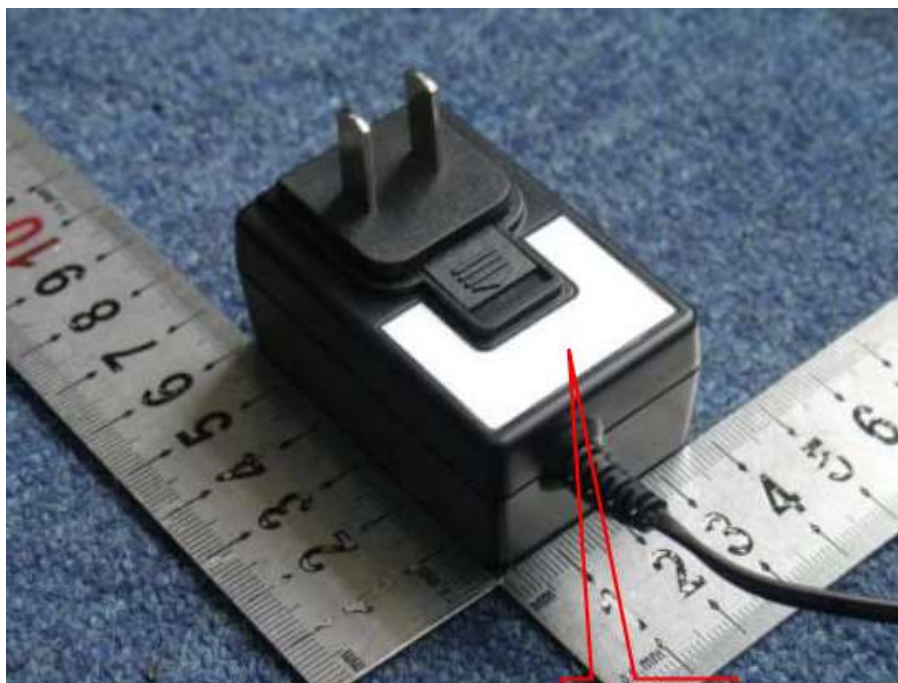
						ELECTRONICS CO LTD			
5-7				C-2, C-2A, C-4	Min. V-0	KUOTIANG ENT LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-8				YLH-1	Min. V-0	SUZHOU CITY YILIHUA ELECTRONICS CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-9				DFD-1	Min. V-0	JIANGSU DIFEIDA ELECTRONICS CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-10				DS2	Min. V-0	DONGGUAN DAYSUN ELECTRONIC CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-11				DKV0-3A DGV0-3A	Min. V-0	BRITE PLUS ELECTRONICS (SUZHOU) CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-12				02V0 03V0 04V0	Min. V-0	SHANGHAI AREX PRECISION ELECTRONIC CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-13				TCX	V-0, 130°C	SHENZHEN TONGCHUANGXIN ELECTRONICS CO LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-14				KB-3151C, KB-5150	Min. V-0, 130°C	建滔积层板控股有限公司 KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LTD	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
5-15				JD-1, JD-1A	Min. V-0, 130°C	深圳市金典制品电路有限公司 SHENZHEN JINDIAN	/	IEC 62368-1:2018	CB认可

						PRECISION CIRCUIT CO LTD			
6	/	/	外壳材料/插 脚支撑件	945	V-0 120°C 1.5mm	SABIC JAPAN L L C	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
6-1				945	V-0 120°C 1.5mm	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
6-2				LN-1250G, LN- 1250P	V-0, 1.0mm	Teijin Chemicals Ltd.	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
6-3				PA-765A	V-1, 1.0mm	Chimei Corporation	/	IEC 62368-1:2018	CB认可
7	/	/	可拆卸插头 (可选)	/	结构 1 插销离边缘距离: 5.5mm 插销完全插入时, 插销到试验指可触 及点距离≥6.5, 且插销部分插入 时, 试验指不触及 插销	1. GLOBTEK 2. 慈溪忠瑞塑胶 制品有限公司 3. 绿品科技(苏 州)有限公司 4. 上海胜峰塑胶 模具有限公司 5. 苏州瓦诺科技 有限公司 6. 太仓市定准塑 胶五金厂	1. GLOBTEK 2. 慈溪忠瑞塑胶 制品有限公司 3. 绿品科技(苏 州)有限公司 4. 上海胜峰塑胶 模具有限公司 5. 苏州瓦诺科技 有限公司 6. 太仓市定准塑 胶五金厂	IEC 62368-1:2018 GB/T 1002-2021	CB认可 补充试验
					结构 2 插销离边缘距离> 6.5mm (本次新增)	7. 富湾股份有限 公司 8. 深圳英格尔电 子有限公司	7. 富湾股份有限 公司 8. 深圳英格尔电 子有限公司		

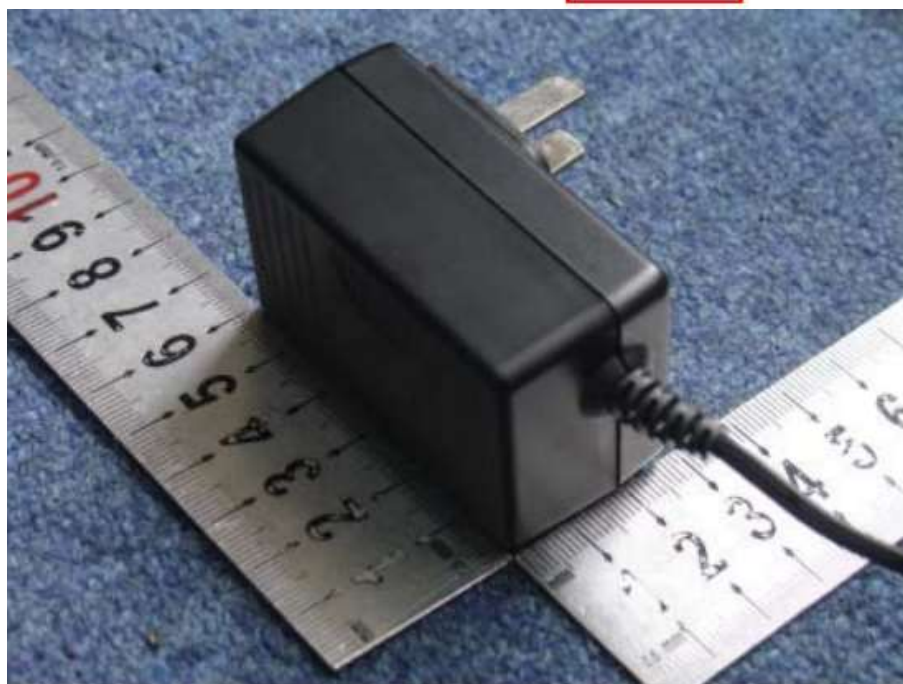
产品电气原理图:



样 品 照 片 (安全)



铭牌位置



外观

样 品 照 片 (安全)

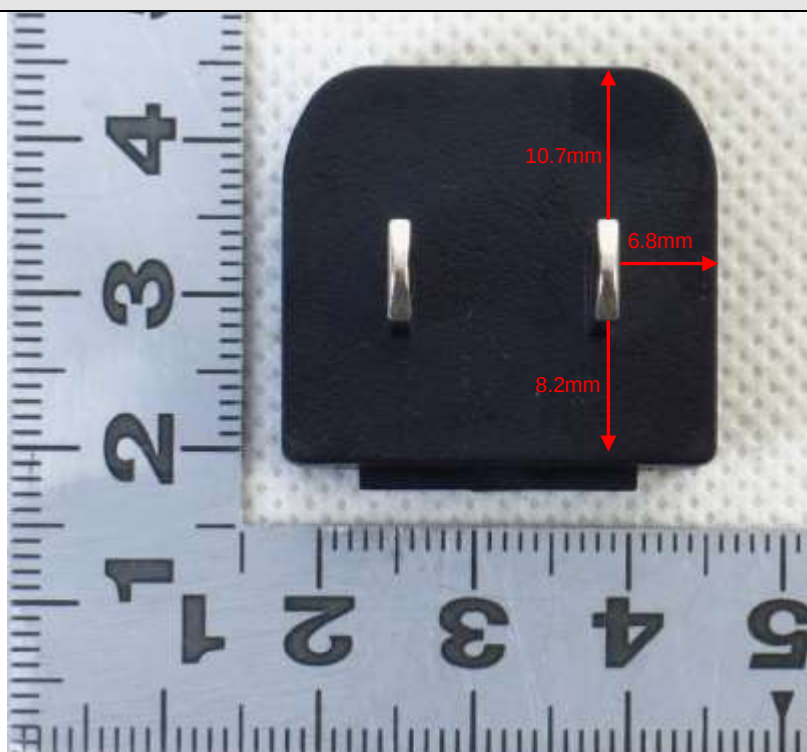


外观 (可拆卸插头结构1 插刀距插刀面边缘5.5mm)



插合后试验指距插刀7.8mm

样 品 照 片 (安全)

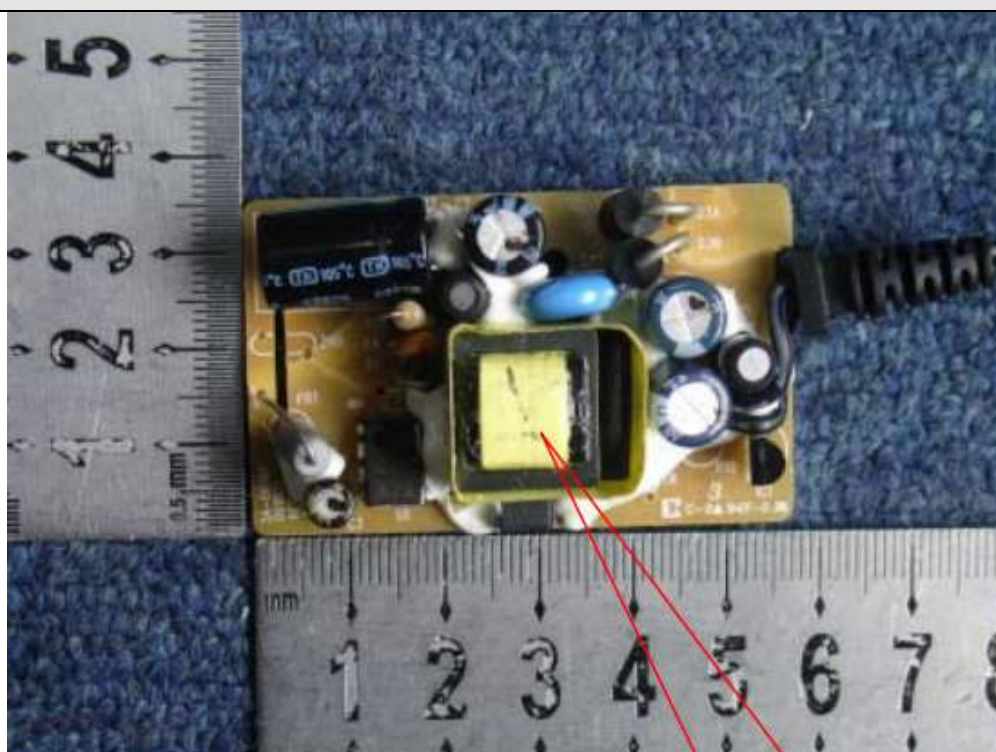


可拆卸插头 (结构2, 本次新增)



可拆卸插头 (结构2, 本次新增)

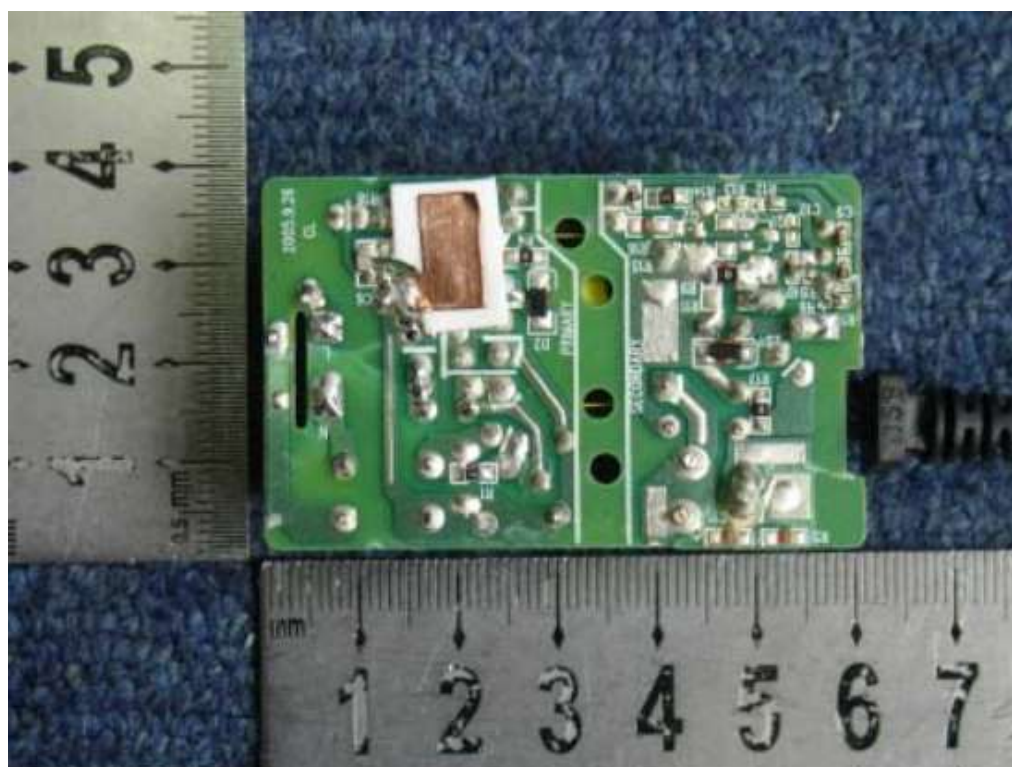
样 品 照 片 (安全)



T1变压器: XF00247

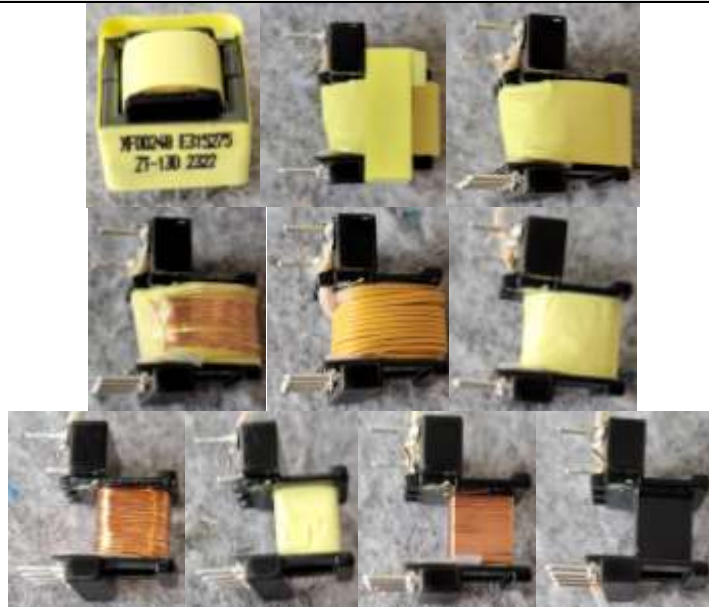
内部结构

(本次样品的变压器的制造商为深圳英格尔电子有限公司)

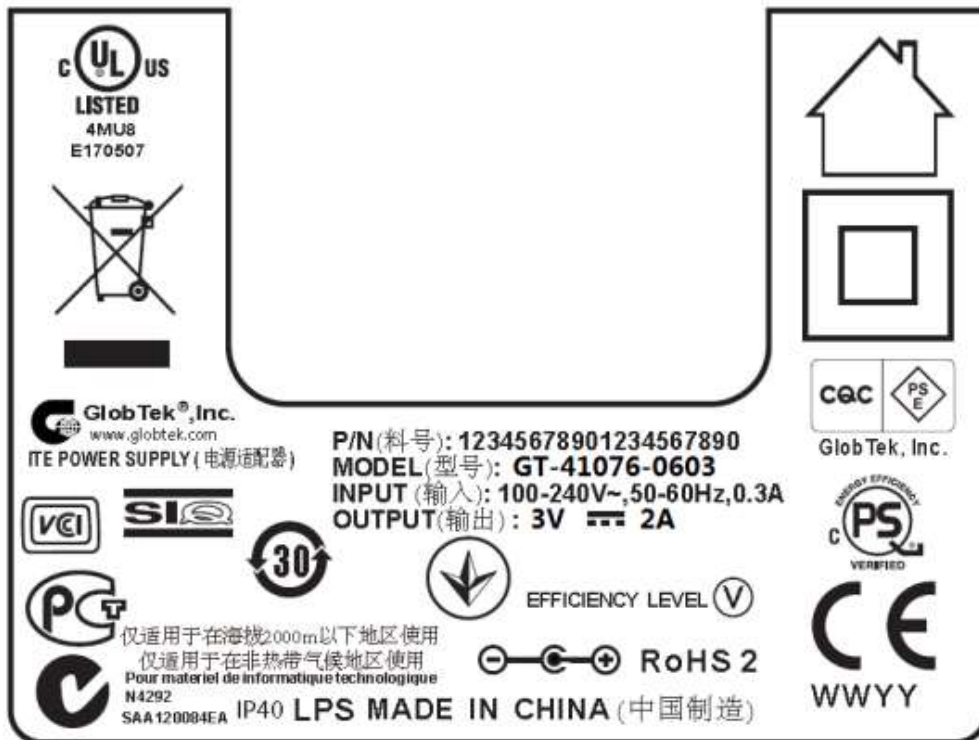


内部结构

样 品 照 片 (安全)



变压器拆解图 (ZT代表供应商无锡浩浦威电子有限公司)



产品铭牌

注: 其余型号产品铭牌与上述铭牌排版一致, 差异仅为型号、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认证的电源适配器(证书号: 2014010907697631)的变更申请, 本次变更申请的内容为:

1) 变更试验依据标准;

2) 根据tc03更新安全关键件清单;

3) 新增可拆卸插头组件结构2。

2. 根据变更内容, 本次对样机和相关资料进行核查与确认, 结果符合要求。

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	抑制射频干扰固定电感器	/	/	/	/	/	/	
3	抑制电源电磁干扰用固定电容器	CY1	/	2200pF	/	/	原已认可	
4	开关管	/	/	/	/	/	/	
5	磁环 (可选)	/	F5B	14. 2*28. 5*8. 2mm / 14. 2*28. 5*10 mm	/	/	原已认可	1个， 位于 电源 适配器 输出 端
		/	RH		/	/	原已认可	
		/	F5B		/	/	原已认可	
		/	F7		/	/	原已认可	
		/	F7		/	/	原已认可	
		/	RH		/	/	原已认可	
		/	K5A RH		/	/	原已认可	
		/	H7K		/	/	原已认可	
		/	A series		/	/	原已认可	
		/	DT		/	/	原已认可	

样品照片 (EMC)



磁环 (可选) 照片

其余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