



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：

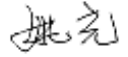
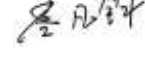
申请编号： A2023CCC0907-4279046

产品名称： 开关电源适配器

申请型号： GT*41076-****
第一个“*”可以为“M”或“-”或“H”，代表市场目的；
第二个“*”代表额定输出功率，可以为“01”至“06”，步
进为1。
第三个“*”代表额定输出电压，可以为
“05”，“06”，“07”，“09”，“12”，“15”，“18”，“20”，“24”或“30”；
第四个“*”代表输出电压的变量，可以为“-0.1”至“-
5.9”，步进值为0.1，也可以为空白。
最后一个“*”代表任意六位字符的组合，可以为 0-9 或
者 A-Z 或者 () [] 或者 - 或者空白，代表市场目的。

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: 开关电源适配器 样品型号: GTM41076-0605 GTM41076-0630 样品数量: 各1台 样品来源: 送样 收样日期: 2023.10.8 完成日期: 2023.12.22	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: GT*41076-**** 第一个"*"可以为"M"或"-“或"H", 代表市场目的; 第二个"*"代表额定输出功率, 可以为“01”至“06”, 步进为1. 第三个"*"代表额定输出电压, 可以为“05”, “06”, “07”, “09”, “12”, “15”, “18”, “20”, “24”或“30”; 第四个"*"代表输出电压的变量, 可以为“-0.1”至“-5.9”, 步进值为0.1, 也可以为空白. 最后一个"*"代表任意六位字符的组合, 可以为 0-9 或者 A-Z 或者 () [] 或者 - 或者空白, 代表市场目的。	
安全主检: 包圣伟 签名:  日期: 2023.12.21 安全审核: 李晶晶 签名:  日期: 2023.12.21	
EMC 主检: 尤 烨 签名:  日期: 2023.12.22 EMC 审核: 钱天元 签名:  日期: 2023.12.22	
签发人: 安全: 姚尧 EMC: 孟凡钧 签名:   签发日期: 2023年12月22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-08701-2022C1506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-08701-2023C2459
首页	√	1	C-08701-2023C2459
报告组成	√	1	C-08701-2023C2459
变更确认表	√	2	C-08701-2023C2459-M
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	C-08701-2023C2459-P
--安全描述报告	√	26	C-08701-2023C2459-P-S
--电磁兼容描述报告	√	4	C-08701-2023C2459-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： A2022CCC0907-4042667】 【原证书编号： 2014010907674784】	变更后 【本次申请编号： A2023CCC0907-4279046】
1. 变更试验依据标准	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	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-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见安全关键件清单
3. 变更认证实施规则	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	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. 新增保险丝(熔断器)备用件	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见安全关键件清单
5. 新增X电容备用件	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见安全关键件清单
6. 新增Y电容备用件	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见安全关键件清单
7. 新增光电耦合器备用件	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见安全关键件清单
8. 新增外壳材料备用件	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见安全关键件清单
9. 变更产品型号命名方式	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见产品描述报告
10. 变更铭牌样式	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	见样品照片（安全）部分

11. 新增内部结构2	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	本次新增内部结构2相比与原已认可内部结构，仅初次级间增加CY2电容与CY1串联，见样品照片（安全）部分
12. 新增原理图	见报告编号：C-08701-2022C1506，申请编号：A2022CCC0907-4042667	本次新增原理图仅初次级增加CY2电容与CY1电容串联，参见电气原理图和内部结构2照片
安全试验	/	经核查，本次变更内容已在母证书：2008010907318220，申请编号：A2023CCC0907-4099822，报告编号：C-08701-2023C2458中认可，本次未进行安全试验，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：	开关电源适配器			
申请型号规格：	型号：GT*41076-**** 第一个“*”可以为“M”或“-“或“H”，代表市场目的； 第二个“*”代表额定输出功率，可以为“01”至“06”，步进为1。 第 三 个 “*” 代 表 额 定 输 出 电 压 ， 可 以 为 “05”，“06”，“07”，“09”，“12”，“15”，“18”，“20”，“24”或“30”； 第四个“*”代表输出电压的变量，可以为“-0.1”至“-5.9”，步进值为0.1，也可以为空白。 最后一个“*”代表任意六位字符的组合，可以为 0-9 或者 A-Z 或者 () [] 或者 - 或者空白，代表市场目的。 规格：额定输入：100-240V~，50-60Hz，0.16-0.1A。 输出见型号规格表			
产品功能描述、产品组成描述： 本产品为开关电源适配器，具有电压转换功能。产品为Ⅱ类直插式设备，塑料外壳。本次申请的开关电源适配器用于打印机等音视频、信息技术和通信技术设备供电。				
系列型号差异描述： 本次申请型号间除输出规格不同，二次侧元器件规格略有差异，变压器次级绕组有差异外，其他对安全和电磁兼容有影响的关键件均相同。型号列表如下：				
型号	输入	输出电压	最大输出电流	最大输出功率
GT*41076-*05*	100-240Vac 50-60Hz 0.16-0.1A	5Vdc	1.2A	6W
GT*41076-*06**		5.1-6Vdc	1.17A	6W
GT*41076-*07**		6.1-7Vdc	0.98A	6W
GT*41076-*09**		7.1-9Vdc	0.84A	6W
GT*41076-*12**		9.1-12Vdc	0.65A	6W
GT*41076-*15**		12.1-15Vdc	0.49A	6W
GT*41076-*18**		15.1-18Vdc	0.39A	6W
GT*41076-*20**		18.1-20Vdc	0.33A	6W
GT*41076-*24**		20.1-24Vdc	0.29A	6W
GT*41076-*30**		24.1-30Vdc	0.24A	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}: ☒ 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 (kg): 0.13kg

其他重要描述:

1. 本次申请为已通过CCC认证 (报告编号: C-08701-2022C1506, 申请编号: A2022CCC0907-4042667, 证书编号: 2014010907674784) 的同型号产品的变更申请, 经核查, 本次变更内容已在母证书: 2008010907318220, 申请编号: A2023CCC0907-4099822, 报告编号: C-08701-2023C2458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: 35°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
PS2: 输出电路	可燃材料	工作时的温度	N/A	N/A
PS2: 外部布线	外部布线	工作时的温度	6.5条	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	F1、 F2	/	保险丝(熔断器)	MST	T1A, 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. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号： 2020970207000115
1-1				2010	T1A, 250 V	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
1-2				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
1-3				932	T1A, 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. 1-2015; GB/T9364. 2-2018	自我声明编号： 2020970207000039 本次新增
2	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468, SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, VW-1	ZHUANG SHAN CHUAN ELECTRICAL PRODUCTS (KUNSHAN) CO LTD	壮山川电业制品（昆山）有限公司	UL 758	母证书认可
2-1	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468	min. 18AWG, VW-1	SUZHOU JINHAOYU WIRE & CABLE CO LTD	苏州金浩宇线缆有限公司	UL 758	母证书认可
2-2	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468	min. 18AWG, VW-1	XINYA ELECTRONIC CO LTD	新亚电子有限公司	UL 758	母证书认可
2-3	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468	min. 18AWG, VW-1	DONGGUAN TRIUMPHCABLE CO LTD	胜牌电线电缆公司	UL 758	母证书认可
2-4	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, VW-1	NEW SQUARE CO LTD	东莞锦略电线制品有限公司	UL 758	母证书认可
2-5	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468	min. 18AWG, VW-1	Dongguan Yue Zhen Wire & Cable Co Ltd	东莞市粤振电线电缆有限公司	UL 758	母证书认可

2-6	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468	min. 18AWG, VW-1	DONGGUAN WENCHANG ELECTRONIC CO LTD	东莞市稳畅电子制品有限公司	UL 758	母证书认可
2-7	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468, SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, VW-1	SUZHOU DIOUDE ELECTRONICS CO LTD	苏州戴欧德电子有限公司	UL 758	母证书认可
2-8	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468, SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, VW-1	SUZHOU JIAHUI SHU ELECTRONIC CO LTD	苏州嘉辉舒电子有限公司	UL 758	母证书认可
2-9	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468, SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, VW-1	GLOBTEK INC	GlobTek (suzhou) Co., Ltd	UL 758	母证书认可
2-10	/	/	外部布线	1185, 2464, 2468	min. 18AWG, VW-1	KUNSHAN NEW ZHICHENG ELECTRONICS TECHNOLOGIES CO LTD	KUNSHAN NEW ZHICHENG ELECTRONICS TECHNOLOGIES CO LTD	UL 758	母证书认可
2-11	/	/	外部布线	2468, 1185, 2464	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
2-12	/	/	外部布线	2468, 1185, 2464	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
2-13	/	/	外部布线	2468, 1185, 2464	min. 18AWG, VW-1	东莞市永豪电业有限公司 YONG HAO ELECTRICAL	东莞市永豪电业有限公司 YONG HAO ELECTRICAL	UL 758	母证书认可

						INDUSTRY CO LTD	INDUSTRY CO LTD		
2-14	/	/	外部布线	2468, 1185, 2464	min. 18AWG, VW-1	吉韦电线电缆股份有限公司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	UL 758	母证书认可
2-15	/	/	外部布线	2468, 1185, 2464	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
2-16	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
2-17	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
2-18	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
2-19	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, VW-1	吉韦电线电缆股份有限公司JHI	世唯塑胶电线(深圳)有限公	UL 758	母证书认可

						WEI ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD	司JHI WEI PLASTIC ELECTRIC WIRE (SHEN ZHEN) CO., LTD		
2- 20	/	/	外部布线	SPT-1, SPT-2	min. 18AWG, 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	UL 758	母证书认可
3	T1	/	变压器	XF00336 (用于输出5Vdc- 8.9Vdc的型号)	EE-19, Class B 满足2000米海拔要 求	GlobTek/ ENG/ BOAM/ HAOPUWEI/ HEJIA/	GlobTek/ ENG/ BOAM/ 无锡浩浦威电子 有限公司/ HEJIA/	GB 4943.1-2022	母证书认可 经核查, 不同变压器 型号之间仅初次级绕 组匝数不同, 不同制 造商、生产厂变压器 结构、原理、关键件 均相同
				XF00337 (用于输出9Vdc- 19.9Vdc的型号)					
				XF00338 (用于输出 20Vdc- 30Vdc的 型号)					
3-1		/	骨架	T375J T375HF	V-0, 150°C 热固性	Chang Chun	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
3-2				PM-9820 PM-9630 PM-9823	V-0, 150°C 热固性	SUMITOMO Bakelite Co.,Ltd	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
3-3		/	三重绝缘线	TRW (B)	min ϕ 0.1mm, Min. 130° C Class B, 加强绝缘	Great leoflon	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
3-4				TEX-E	min ϕ 0.1mm, Min. 130° C Class B, 加强绝缘	FURUKAWA	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
3-5				TIW-M	min ϕ 0.1mm, Min. 130° C Class B, 加强绝缘	COSMOLINK CO., LTD.,	/	GB 4943.1-2022	母证书认可

3-6				THL-F-xx, THL-F-SB-xx (xx代表不同的字母或数字, 仅以区分型号)	min ϕ 0.1mm, Min. 130° C Class B, 加强绝缘	HOI LUEN ELECTRICAL MFR CO LTD	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
3-7		/	绝缘胶带	1350F-1 1350T-1 44	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	3M COMPANY ELECTRICAL MARKETS DIV (EMD)	/	UL	E17385
3-8		/	绝缘胶带	370S	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	BONDTEC PACIFIC CO LTD	/	UL	E175868
3-9		/	绝缘胶带	PZ, CT, WF	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	JINGJIANG YAHUA PRESSURE SENSITIVE GLUE CO LTD	/	UL	E165111
3-10		/	绝缘胶带	JY25-A	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	JINGJIANG JINGYI ADHESIVE PRODUCT CO LTD	/	UL	E246950
3-11		/	绝缘胶带	LY-XX	4000Vdc/层 0.025mm 130°C	CHANG SHU LIANG YI TAPE INDUSTRY CO LTD	/	UL	E246820
4	NF1	/	电感骨架	T375J, T375HF	94V-0, 150°C	Chang Chun	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
4-1			电感骨架	PM-9820 PM-9630 PM-9823	94V-0, 150°C	SUMITOMO Bakelite Co., Ltd	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
5	CX1	/	X电容	CTX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	晟通实业有限公司	晟通实业有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001008997
5-1			X电容	MEX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	深圳天泰电器元件有限公司	深圳天泰电器元件有限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC03001003039
5-2			X电容	MPX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min	东莞久亦电子有限公司	东莞久亦电子有限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC08001027191 本次新增

					X2 orX1				
5-3			X电容	MPX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	东莞久亦电子有 限公司	东莞久亦电子有 限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC06001017955 本次新增
5-4			X电容	MKP-X2	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	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	CQC15001123582
5-5			X电容	HQX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	昱电实业股份有 限公司	东莞昱新电子有 限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001003067
5-6			X电容	MPX, NPX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	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
5-7			X电容	MPX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	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
5-8			X电容	MPX	Min. 250Vac Max0.22uF, Min X2 orX1	汕头保税区松田 电子科技有限公司 司	汕头保税区松田 电子科技有限公司 司	GB/T 6346.14-2023	CQC19001213200 本次新增
6	CY1 , CY2 (可 选)	/	Y电容	KX	Max.2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	株式会社 村田制 作所	Murata Electronics (Thailand), Ltd.	GB/T6346.14-2015	CQC04001011643
6-1				CD	Max.2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	厦门TDK有限公司	厦门TDK有限公 司	IEC60384- 14:2013+AMD1:2016	CQC03001004816
6-2				SB, SE	Max.2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	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
6-3				SB, SE	Max.2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	成功工业(惠州) 有限公司	成功工业(惠州) 有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC13001097395
6-4				CT7	Max.2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	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
6-5				AR	Max.2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	广东汇万电子科 技有限公司	广东汇万电子科 技有限公司	IEC60384- 14:2013+AMD1:2016	CQC16001140450 本次新增

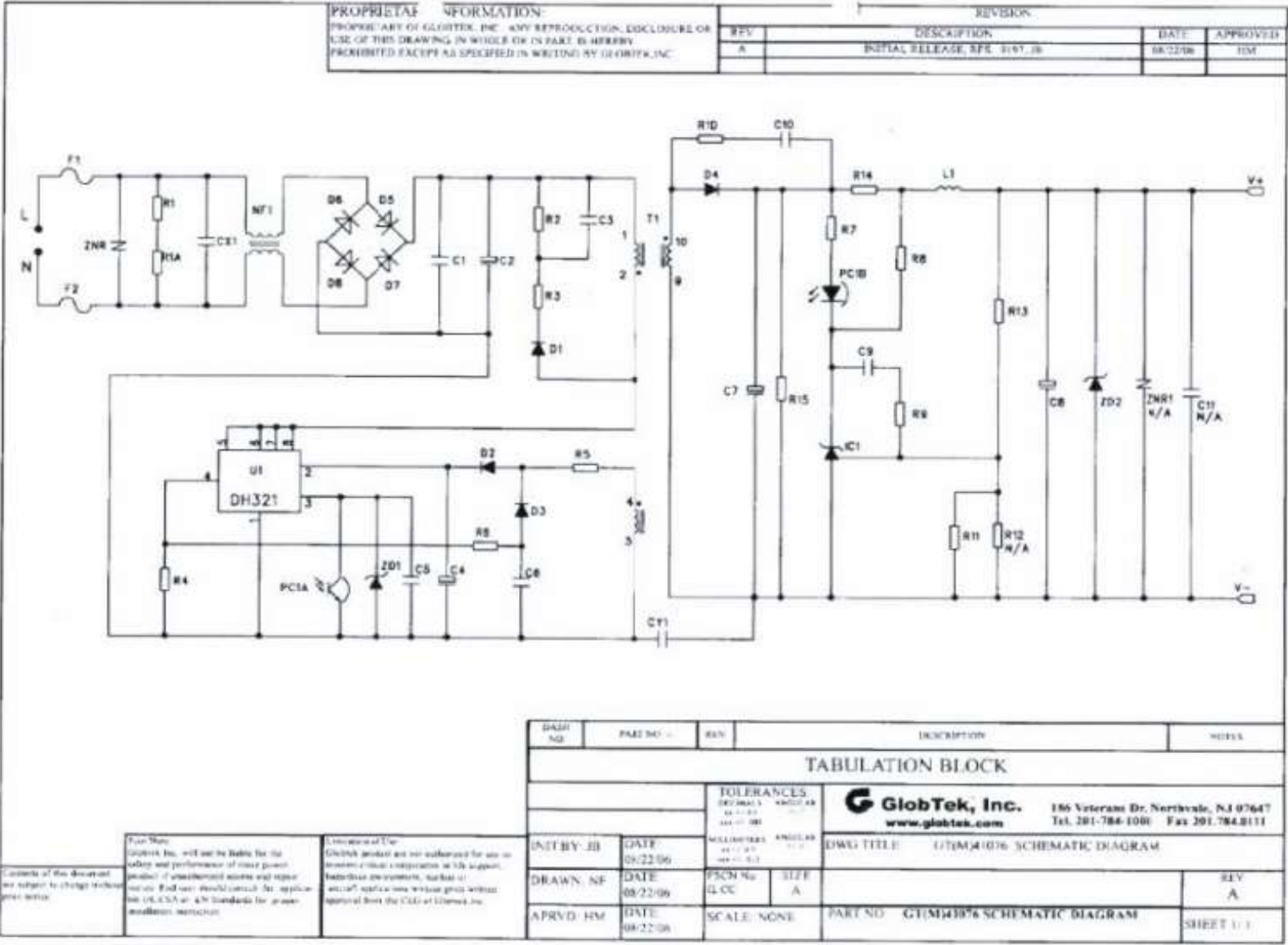
6-6				CD	Max. 2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	汕头保税区松田电子科技有限公司	汕头保税区松田电子科技有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC19001213616 本次新增
6-7				JB	Max. 2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	捷讯（台山）电子有限公司	广东汇万电子科技有限公司	IEC60384-14:2013+AMD1:2016	CQC21001300508 本次新增
6-8				Y0	Max. 2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	祥泰电子（深圳）有限公司	东莞市盛上泰实业有限公司	GB/T 6346.14-2023	CQC13001095361 本次新增
6-9				DCF	Max. 2200pF, min. 250 Vac, Y1 type	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 本次新增
7	PC1	/	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	/	GB 4943.1-2022	CQC08001022757
7-1				LTV-817, LTV-817M, LTV-817S,	加强绝缘，绝缘穿透距离≥0.4mm，外部爬电距离≥8.0mm，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
7-2				K1010	加强绝缘，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	/	GB 4943.1-2022	CQC10001049555
7-3				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，通过热循环试验，仅适用于海拔5000米及以下	东莞佰鸿电子有限公司	/	GB 4943.1-2022	CQC08001026994

7-4				ORPC-817Mx, ORPC-817Sx, ORPC-817x	加强绝缘, 内部绝缘穿透距离 $\geq$ 0.7mm, 外部爬电距离8.1mm, 通过热循环试验, 仅适用于海拔5000米及以下	深圳市奥伦德元器件有限公司		GB 4943.1-2022	CQC09001029446 本次新增
8	R1、 RA	/	放电电阻	SMD	1M Ω , 0.25W	彩源企业股份有限公司	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
8-1			放电电阻	SMD	1M Ω , 0.25W	厚声电子工业有限公司	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
8-2			放电电阻	SMD	1M Ω , 0.25W	大毅科技电子(东莞)有限公司	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
8-3			放电电阻	CR series	1M Ω , 0.25W	光颀科技股份有限公司	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
8-4			放电电阻	RV	1M Ω , 0.25W	国巨	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
8-5			放电电阻	RVS series	1M Ω , 0.25W	Guangdong Fenghua Advanced Technology Holding Co., Ltd.	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
8-6			放电电阻	HVRC series	1M Ω , 0.25W	Viking Tech Corporation Kaoshiung Branch	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
9	ZNR	/	压敏电阻	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	厦门赛尔特电子有限公司	GB/T 10193-1997; GB/T 10194-1997; GB 4943.1-2022; IEC 61051-2:1991+Amd1:2009	CQC23001391360

9-1			压敏电阻	V-621K-10D	压敏电压:470V 最大连续交流电压: 300V	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
9-2			压敏电阻	STE-10D621K	压敏电压:470V 最大连续交流电压: 300V	汕头高新区松田实业有限公司	汕头保税区松田电子科技有限公司	GB/T 10193-1997;GB/T 10194-1997;GB 4943.1-2022;IEC 61051-2:1991+Amd1:2009	CQC19001213188
10	/	/	PCB (印制板基材)	CEM1, 2V0, FR4	Min. V-1, Min 105°C	DONGGUAN HE TONG ELECTRONICS CO LTD	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
10-1				C-2, C-2A, C-4	Min. V-1, Min 105°C	KUOTIANG ENT LTD	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
10-2				02V0, 03V0, 04V0	Min. V-1, Min 105°C	DAFENG AREX ELECTRONICS TECHNOLOGY CO LTD	/	GB 4943.1-2022	母证书认可
10-3				T2, T2B, T2A, T4	V-0	WALEX ELECTRONIC (WUXI) CO LTD	/	UL94	E154355
10-4				JD-1 JD-1A	Min. V-1, Min 105°C	SHENZHEN JINDIAN PRECISION CIRCUIT CO LTD	/	UL94	E347010
10-5				KB-3151C KB-5150	Min. V-1, Min 105°C	KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LTD	/	UL94	E123995
11	/	/	外壳材料	945	V-0	SABIC	/	UL94	母证书认可
11-			外壳材料	LN-1250G	V-0	Teijin Chemicals Ltd.	/	UL 94	原已认可

1									
11-2			外壳材料	915R (GG)	V-0	SABIC	/	UL94	母证书认可
11-3			外壳材料	LUPOY EF-1006F (m)	V-0	LG CHEM (GUANGZHOU) ENGINEERING PLASTICS CO LTD	/	UL94	母证书认可
11-4			外壳材料	FR6005 + (z)	V-0	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	/	UL94	母证书认可
11-5			外壳材料	PC2330	V-0	SILVER AGE ENGINEERING PLASTICS (DONGGUAN) CO LTD	/	UL94	母证书认可
12	/	/	可拆卸插头	/	插销离边缘距离 $\geq$ 6.7mm	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. 深圳英格尔电子有限公司 5. 苏州金立展电子有限公司 6. 苏州敏科精密部件有限公司	/	GB 4943.1-2022 GB/T 1002-2021	母证书认可

产品电气原理图:



原已认可

样 品 照 片 (安全)



外观 (GTM41076-0605型)



外观 (GTM41076-0605型)

样 品 照 片 (安全)



外观 (GTM41076-0630型)



外观 (GTM41076-0630型)

样 品 照 片 (安全)



整体与可拆卸插头 (GTM41076-0605型)



整体与可拆卸插头 (GTM41076-0630型)

样品照片 (安全)

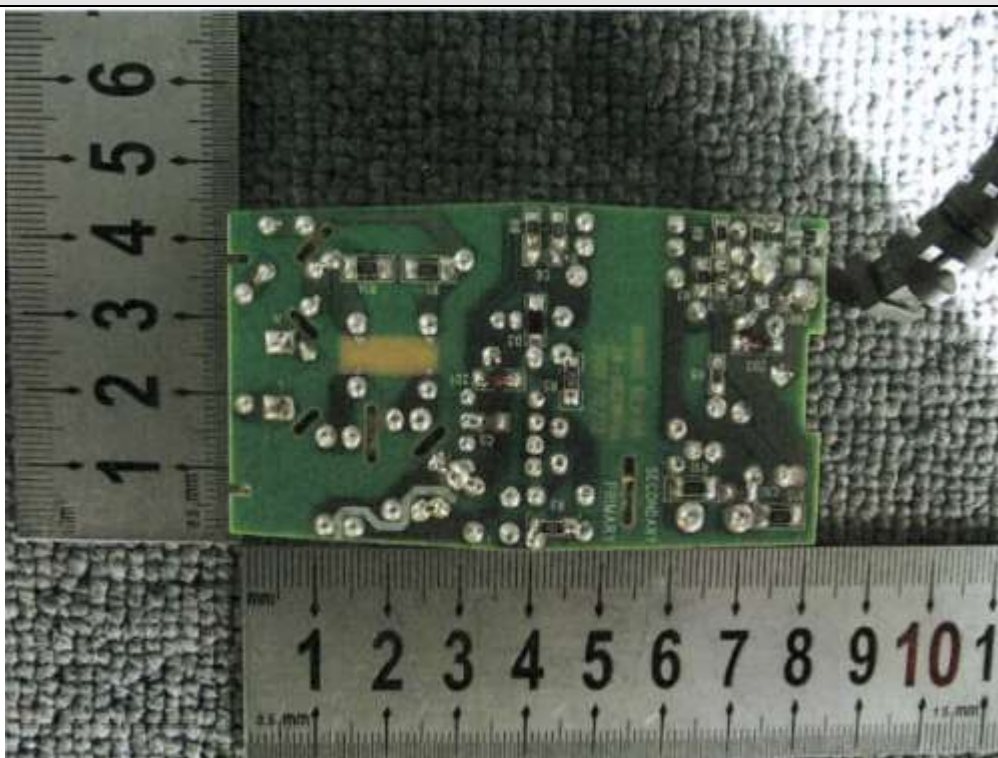


内部结构1 (GTM41076-0605型)

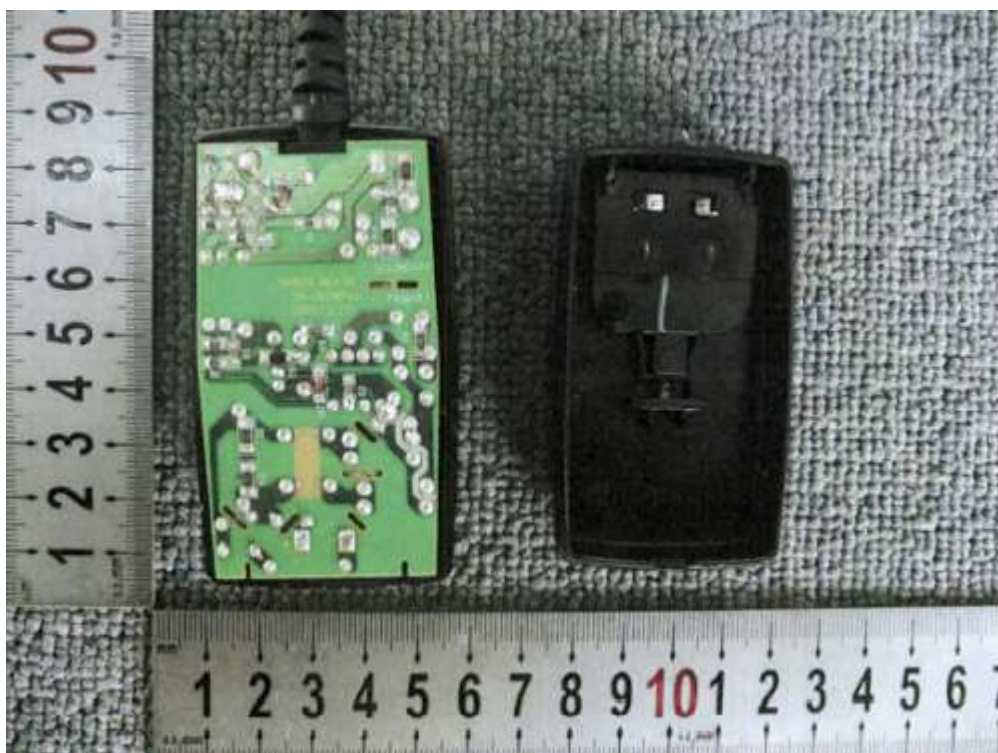


内部结构1 (GTM41076-0605型)

样 品 照 片 (安全)

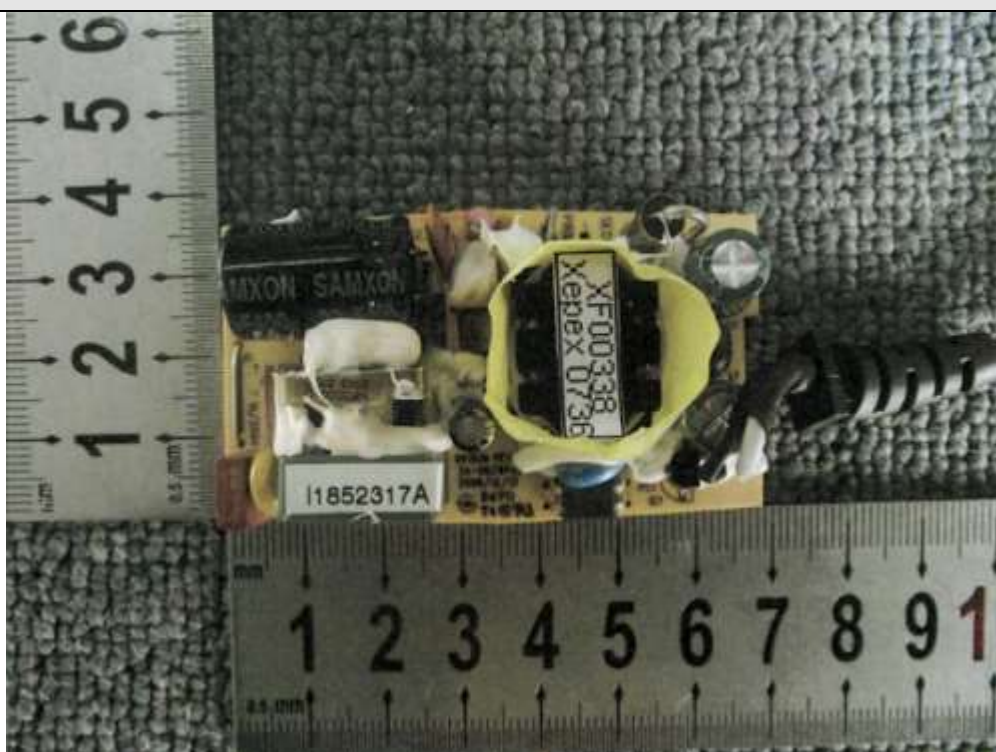


内部结构 (GTM41076-0605型)

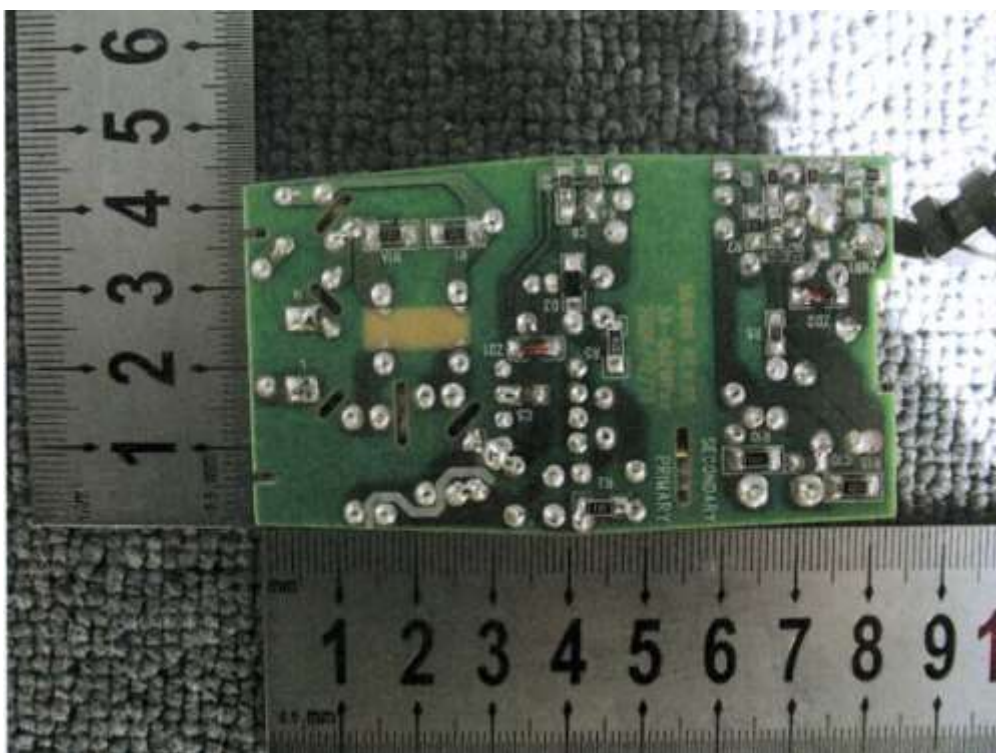


内部结构 (GTM41076-0630型)

样品照片 (安全)



内部结构 (GTM41076-0630型)

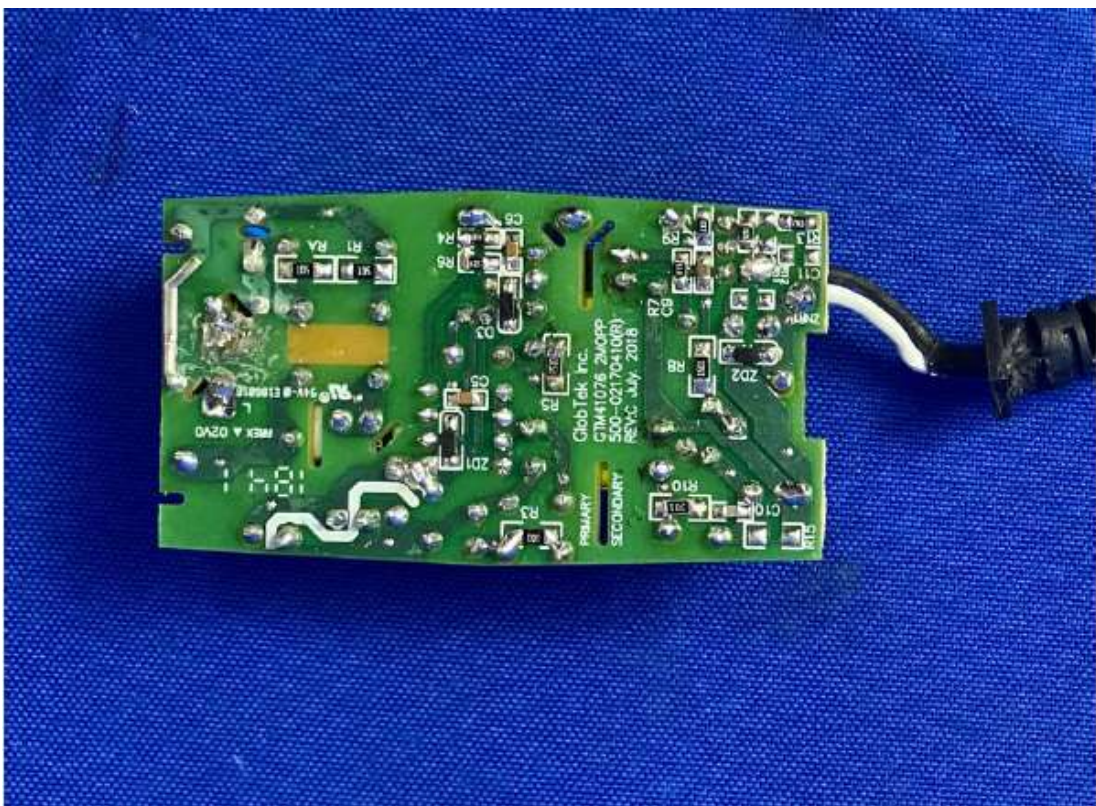


内部结构 (GTM41076-0630型)

样 品 照 片 (安全)

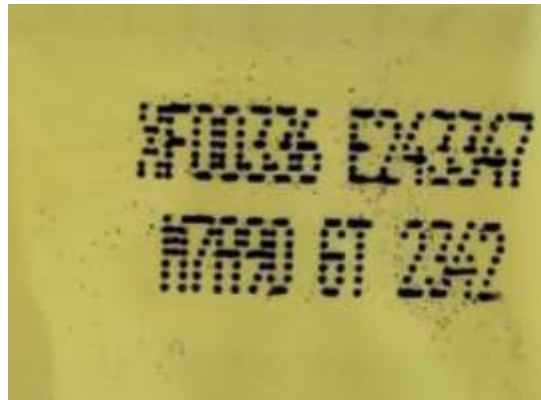


内部结构2 (本次新增, 相比与原已认可内部结构, 仅初次级间增加CY2电容与CY1串联)



内部结构2 (本次新增)

样 品 照 片 (安全)



变压器 (GTM41076-0605型 GT代表GlobTek, 经核查, 不同型号变压器之间仅初次级绕组匝数不同, 电气原理、关键件、结构均相同)

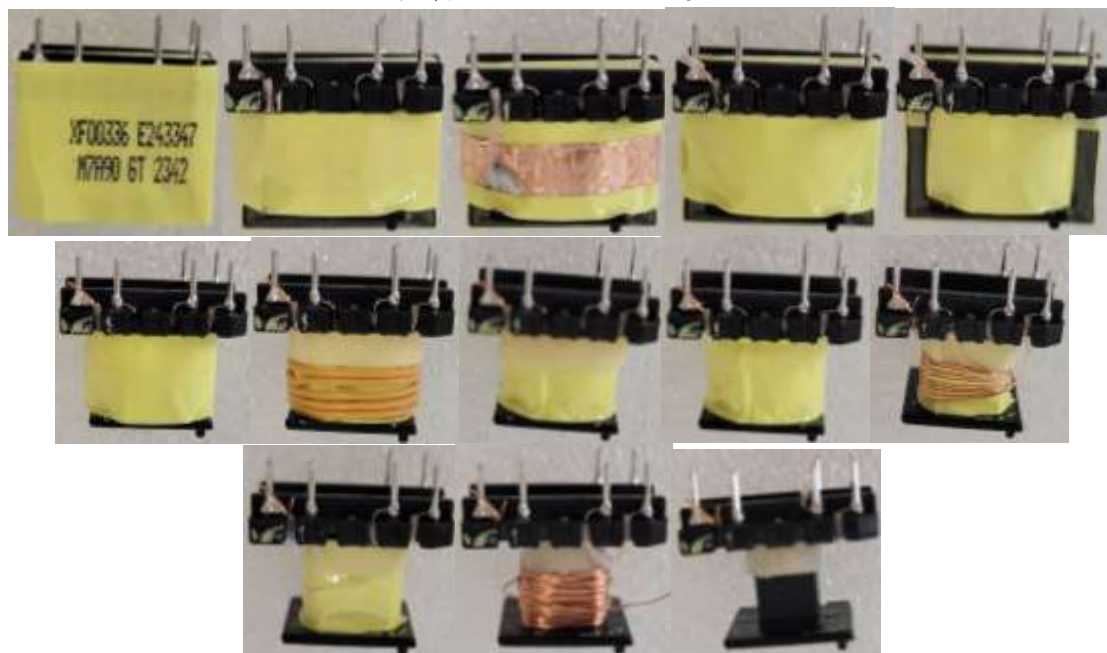


熔断器 (GTM41076-0605型)

样 品 照 片 (安全)

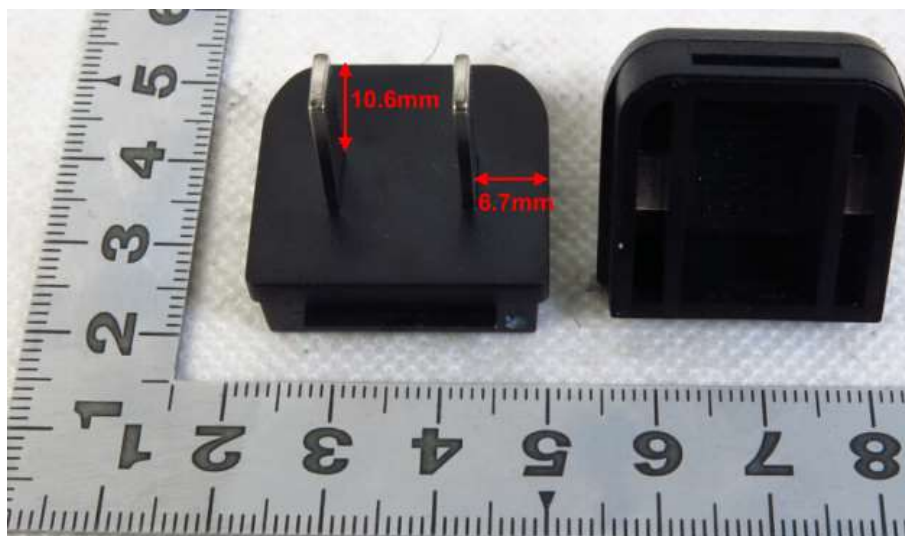


熔断器 (GTM41076-0630型)



变压器拆解图 (经核查, 不同型号变压器之间仅初次级绕组匝数不同, 电气原理、关键件、结构均相同)

样品照片 (安全)



可拆卸插头

GlobTek, Inc. 186 Veterans Dr. Northvale, NJ 07647 USA www.globtek.com

ICT/ITE POWER SUPPLY
CLASS 2 POWER SUPPLY

адаптер питания/开关电源适配器 IP20 RoHS

РЕ P/N/номер(料号):
MODEL/модель(型号): GTM41076-0605
INPUT/вход(输入): 100-240V~, 50-60Hz, 0.16-0.1A
Input only for India: 100-240V~, 50/60Hz, 0.16-0.1A
OUTPUT/выход(输出): 5.0V 1.2A, 6.0W

EAC **UKCA** **SI** **PS** **30** **S**

GlobTek, Inc. **E341350** **10276**

EFFICIENCY LEVEL **V** 仅适用于海拔2000m以下地区使用

CAUTION/ATTENTION:
Risk of electric shock/Risque de choc électriques.
Dry Location use only/Utilisation à l'intérieur Seulement

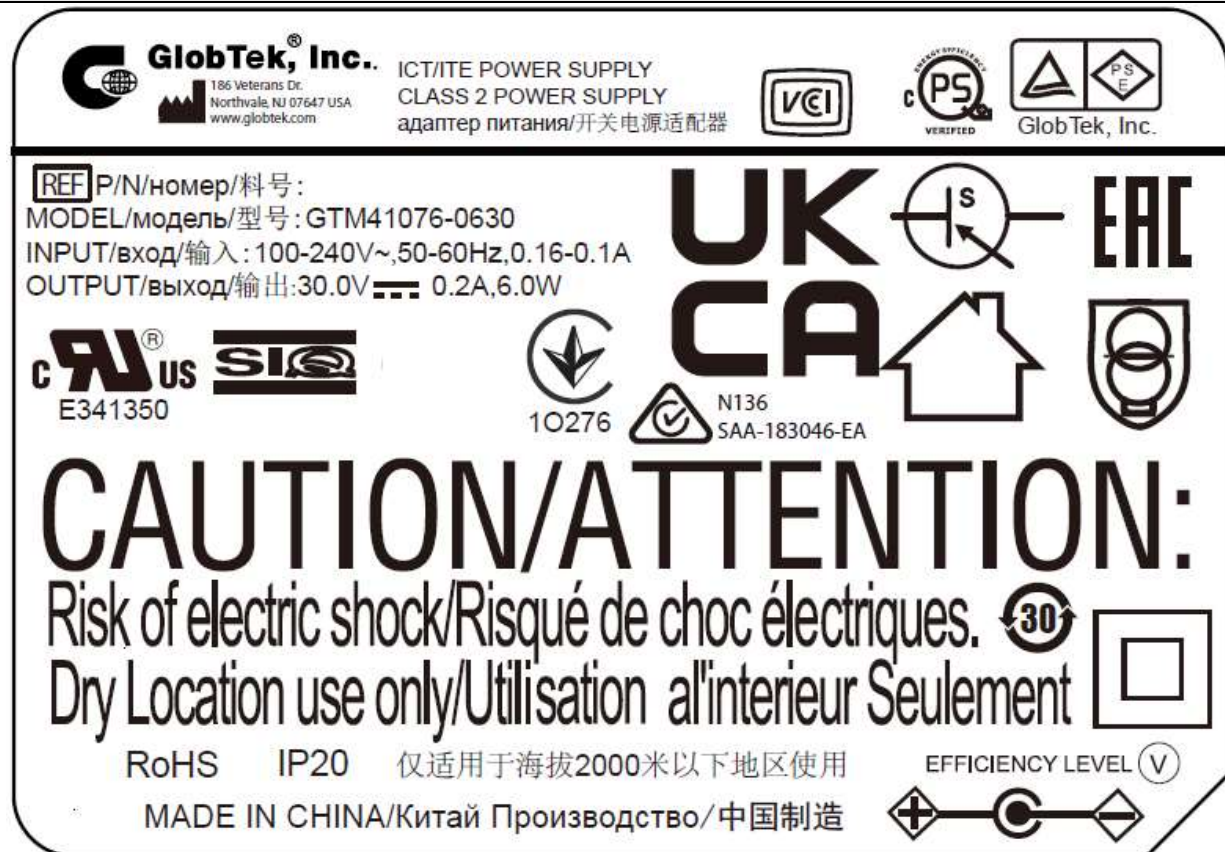
MADE IN CHINA/Китай Производство (中国制造)

VCI

产品铭牌 (GTM41076-0605型, 本次变更)

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。

样 品 照 片 (安全)



产品铭牌 (GTM41076-0630型, 本次变更)

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认证的开关电源适配器(证书号: 2014010907674784)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) 变更认证实施规则;
- 4) 新增保险丝(熔断器)备用件;
- 5) 新增X电容备用件;
- 6) 新增Y电容备用件;
- 7) 新增光电耦合器备用件;
- 8) 新增外壳材料备用件;
- 9) 变更产品型号命名方式;
- 10) 变更铭牌样式;
- 11) 新增内部结构2;
- 12) 新增原理图

2. 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	抑制射频干扰固定电感器	NF1	/	32mH	/	/	原已认可	
3	抑制电源电磁干扰用固定电容器	CX1	/	0. 22uF	/	/	原已认可	
		CY1	/	1000pF	/	/	原已认可	CY1用于结构1
		CY1, CY2	/	2200pF	/	/	备用 本次增加	CY1+CY2用于结构2
4	开关管	/	/	/	/	/	/	

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

邮政编码：214073

电 话：0510-85105775

传 真：0510-85104572

E-MAIL : zsb@jnlab.com