



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：



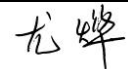
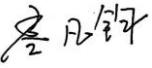


申请编号： A2021CCC0907-3659081

产品名称： 电源供应器

申请型号： 详见产品描述报告

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）



<p>样品名称: 电源供应器 样品型号: GT-41130-2024-T3 样品数量: 1台 样品来源: 送样</p> <p>收样日期: 2021. 1. 29 完成日期: 2021. 4. 30</p>	<p>委托人: GlobTek, Inc. 委托人地址: 186 Veterans Dr. Northvale, NJ 07647, 美国</p> <p>生产者: GlobTek, Inc. 生产者地址: 186 Veterans Dr. Northvale, NJ 07647, 美国</p> <p>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</p>
<p>试验依据标准:</p> <p>GB 4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求》 GB/T 9254-2008 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》 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)》</p>	
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号: 本申请产品为系列型号, 详见产品描述报告。</p>	
<p>安全主检: 李娟娟 签名:  日期: 2021. 4. 30 安全审核: 沈冬波 签名:  日期: 2021. 4. 30 EMC 主检: 尤 焯 签名:  日期: 2021. 4. 30 EMC 审核: 孟凡钧 签名:  日期: 2021. 4. 30</p>	
<p>签发人: 张志强 签名:  签发日期: 2021年5月7日</p>	
<p>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》</p>	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	/
首页	√	1	/
报告组成	√	1	/
变更确认表	/	/	/
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	2	C-08701-2021C0318-P
--安全描述报告	√	11	C-08701-2021C0318-P-S
--电磁兼容描述报告	√	3	C-08701-2021C0318-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	√	3	C-08701-2021C0318-D-S
电磁兼容测试报告	/	/	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

产品描述报告

产品名称：	电源供应器
申请型号规格：	型号：GT-41130-20VV-X.X-TZ（详见如下附件）
<p>产品功能描述、产品组成描述：</p> <p>本次申请的产品为电源供应器，由电源板和封闭式塑料外壳组成，属I类设备。 产品不带电线组件销售。</p>	
<p>系列型号差异描述：</p> <p>本次申请的系列型号间差异为：应不同销售市场需求，型号命名不同，变压器型号与输出规格不同，其关键件信息、电气原理、工作方式等均相同，不影响产品的安全和电磁兼容性能。</p>	
<p>备注：</p> <p>本次申请为已获CCC认证（CCC证书号：2011010907486279）同产品的OEM派生申请，本次派生与原型机差异仅为：生产企业不同。</p> <p>原证书号：2011010907486279；</p> <p>原申请号：A2012CCC0907-1434448, 原报告号：C-004-Z1210QM-09220；</p> <p>注：原型机分别于2013-08-19、2016-03-03、2020-12-09日对证书进行了标准版本更新，未涉及测试报告的变动。</p>	

附件：产品型号规格

本次申请的型号为GT-41130-20VV-X.X-TZ（VV和X.X代表输出电压变量，VV可以为24或12，X.X可以为0.1-11.9或空白，步长为0.1；额定输出电压由VV和X.X确定，步进为0.1V；Z代表输入插座类型，可以为3或者3A，3代表使用插脚为扁平的器具输入插座，3A代表使用插脚为圆形的器具输入插座。）

产品的额定输入为：100-240V~，50-60Hz，0.8A；
输出直流电压范围为10-24VDC，步进为0.1V；额定输出功率可以为20W或24W。

当VV=12时，X.X可以为2.0-0.1或空白；
当VV=24时，X.X可以为11.9-0.1或空白。

当X.X为数字时，VV与X.X的差值为产品的额定输出电压，步进为0.1V；
当X.X为空白时，VV的数值为产品的额定输出电压。

系列型号列表如下：

型号	直流输出电压	输出电流	输出功率
GT-41130-2012-X.X-TZ (X.X为2.0-0.1)	10V-11.9V	2A-1.68A	20W
GT-41130-2012-TZ	12V	2A	24W
GT-41130-2024-X.X-TZ (X.X为11.9-0.1或空白)	12.1V-24V	1.98A-1A	24W

安全描述报告

安全样品描述及说明:

设备移动性: 可移动式 手持式 驻立式 可携带式
永久性连接式 直接插入式 嵌装式

安全说明: 汉文 藏文 蒙古文 壮文 维文 其它

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

与电源的连接: 可插式设备 A型 B型
永久性连接式 可拆卸电源软线 不可拆卸电源软线
不直接连接到电网电源

工作方式: 连续工作 短时工作 间歇工作

接触区域: 操作人员可触及的 限制接触区域

过电压等级 (OVC): OVCI OVCI I OVCI II OVCI III OVCI IV

电源容差 (%): ±10%

进行IT配电系统试验: 是 否

进行IT配电系统试验, 相-相电压 (v): /

设备类别: I类 II类 III类 其他类

污染等级 (PD): PD1 PD2 PD3

预定要安装在墙壁或天花板的设备: 是 否

设备的质量 (kg): 0.13kg

进水防护等级: IPX0

其他重要描述:

1. 本次申请为已获CCC认证 (CCC证书号: 2011010907486279) 同产品的派生申请, 本次派生与原机间差异为: 生产企业不同。
2. 其他重要描述:
 - 设备预期适用于热带气候条件下安全使用, 最高使用环境温度: 40°C。
 - 设备预期适用的海拔高度: 2000米。
 - 设备的断接装置说明: 器具输入插座。
 - 本次申请的系列型号产品符合受限制电源的要求。
3. 据此, 本次对来样进行了 (1.7、1.7.2.1、1.7.11条) 标记与说明相关项目的考核, 结果符合要求。其他数据和照片参见编号为C-004-Z1106QT-4295、C-004-Z1210QM-09220报告。

整改情况说明: 无

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 (T3A型机种使用)	TU-333	250 Vac, 2.5 A	德盈科技(深圳)有限公司	德盈科技(深圳)有限公司	GB/T17465.1-2009	2003010204063649
1-1		S-02		250 Vac, 2.5 A	三辉电线电缆(深圳)有限公司	三辉电线电缆(深圳)有限公司	GB/T17465.1-2009	2003010204099809	
1-2		DB-6		250 Vac, 2.5 A	浙江乐磁电子有限公司	浙江乐磁电子有限公司	GB/T17465.1-2009	2006010204177922	
2	/	/	器具输入插座 (T3型机种使用)	TU-301 TU-301-SP	250 Vac, 10 A	德盈科技(深圳)有限公司	德盈科技(深圳)有限公司	GB/T17465.1-2009	2003010204092387
2-1		S-03		250 Vac, 10 A	三辉电线电缆(深圳)有限公司	三辉电线电缆(深圳)有限公司	GB/T17465.1-2009	2003010204099807	
2-2		DB-14		250 Vac, 10 A	乐磁电子有限公司	乐磁电子有限公司	GB/T17465.1-2009	2006010204177919	
2-3		0707-1		250 Vac, 10 A	华玮电子(东莞)有限公司	华玮电子(东莞)有限公司	GB/T17465.1-2009	2011010204476728	
2-4		R-301		250 Vac, 10 A	富湾五金电器(苏州)有限公司	富湾五金电器(苏州)有限公司	GB/T17465.1-2009	2003010204094787	
3	FS1	/	超小型熔断体	MST	T1 A, 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: 2020970207000115
3-1		2010		T1 A, 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: 2020970207000232	
3-2		SS-5		T1 A, 250 V	东莞库柏电子有限公司	东莞库柏电子有限公司	GB/T9364.3-2018; GB/T9364.1-2015	自我声明编号: 2020970207000151	
3-3		RST		T1 A, 250 V	百富电子有限公司	中山市永明电子有限公司	GB/T9364.3-2018; GB/T9364.1-2015	自我声明编号: 2020970207000126	
3-4		5ET		T1 AL, 250 V	好利来(厦门)电路保护科技有限公司	好利来(厦门)电路保护科技有限公司	GB/T9364.3-2018; GB/T9364.1-2015	自我声明编号: 2020970207000167	
3-5		ICP		T1 A, 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: 2020970207000233	

4	T1	/	隔离变压器 (适用于输出 电压为 10-14.9V的 型号)	XF00592	Class B	ENG ELECTRIC CO LTD	深圳英格尔电子有 限公司	IEC60950	原报告已认可
			隔离变压器 (适用于输出 电压为 15-24V的型 号)	XF00599	Class B	ENG ELECTRIC CO LTD	深圳英格尔电子有 限公司	IEC60950	原报告已认可
4.1	/	/	-骨架	T375J	V-0, Min. 130°C	Chang Chun Plastics	/	UL	原报告已认可 E59481
				PM-9820	V-0, Min. 130°C	Sumitomo Bakelite	/	UL	原报告已认可 E41429
4.2	/	/	-绝缘胶带	1350T-1, 1350F (#) 44	厚度:0.025mm 3000Vac	/	/	UL	原报告已认可 E17385
				370S	Min. 130°C	/	/	UL	原报告已认可 E175868
4.3	/	/	-绝缘线	TRW-B	线径: 0.1mm 3000Vac	GREAT LEOFLON INDUSTRIAL CO LTD	/	UL	原报告已认可 E211989
5	LF1	/	抑制射频干 扰固定电感 骨架	T375J	V-0, Min. 130°C	Chang Chun Plastics	/	UL	原报告已认可 E59481
5-1				PM-9820	V-0, Min. 130°C	SUMITOMO	/	UL	原报告已认可 E41429
6	CY1	/	抑制电源电 磁干扰用固 定电容器 (Y电容)	AH	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, 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
6-1				AH	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, Y1	广州汇侨电子有限公 司	广州汇侨电子有限 公司	GB/T 6346.14-2015	CQC11001055510
6-2				JN	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, 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

6-3				JN	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, Y1	嘉耐股份有限公司	南京鸿科电子有 限公司	GB/T 6346.14-2015	CQC13001087291
6-4				JD	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, 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
6-5				KX	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, Y1	株式会社 村田制作 所	Murata Electronics (Thailand), Ltd.	GB/T6346.14-2015	CQC04001011643
6-6				GD	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, Y1	厦门TDK有限公司	厦门TDK有限公司	IEC60384-14:2013	CQC03001004816
6-7				SB, SE	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, 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
6-8				CT7	Max. 2200 pF, Min. 250 V, 125°C, Y1	佛山市皓华电子有限 公司	佛山市皓华电子有 限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001008769
6-9				WD	Max. 2200pF, Min. 250 V, 125°C, Y1	嘉兹企业股份有限公 司	嘉兹企业股份有限 公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001008379
7	MOV 1	/	压敏电阻器 (可选)	10D471K	Min. 300V	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 4943.1-2011; GB 8898-2011	CQC08001023767
7-1				14D471K	Min. 300V	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 4943.1-2011; GB 8898-2011	CQC08001023768
7-2				TVR10471	Min. 300V	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	原报告已认可 CQC03001007654
7-3				TVR14471	Min. 300V	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 4943.1-2011; GB 8898-2011	原报告已认可 CQC03001007654

7-4	MOV 1	/	压敏电阻器 (可选)	10D471K	Min. 300V	成功工业(惠州)有限公司	成功工业(惠州)有限公司	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB8898-2011 GB4943.1-2011	CQC09001029677
7-5				14D471K	Min. 300V	成功工业(惠州)有限公司	成功工业(惠州)有限公司	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB8898-2011 GB4943.1-2011	CQC09001029674
7-6				10N741K	Min. 300V	东莞久尹电子有限公司	东莞久尹电子有限公司	GB4943.1-2011 GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB8898-2011	CQC07001019162
7-7				14N741K	Min. 300V	东莞久尹电子有限公司	东莞久尹电子有限公司	GB4943.1-2011 GB/T10193-1997 GB/T10194-1997 GB8898-2011	CQC07001019163
7-8				GNR 10D471K GNR 14D471K	Min. 300V	CERAMATE	光基科技股份有限公司	UL1414 IEC61051-2	愿报告已认可 VDE 40031745 UL E315429
7-9				471K10D	Min. 300V	广东百圳君耀电子有限公司	广东百圳君耀电子有限公司	GB4943.1-2011, GB8898-2011, GB/T10193-1997, GB/T10194-1997	CQC08001027199
7-10				471K14D	Min. 300V	广东百圳君耀电子有限公司	广东百圳君耀电子有限公司	GB4943.1-2011, GB8898-2011, GB/T10193-1997, GB/T10194-1997	CQC08001027208
7-11				FNR 10K471 FNR 14K471	Min. 300V	广东风华高新科技股份有限公司先华新型敏感元件分公司	广东风华高新科技股份有限公司先华新型敏感元件分公司	GB/T 10193-1997; GB/T 10194-1997; GB8898-2011; GB4943.1-2011	CQC14001111589 CQC14001111568

8	U1	/	光电耦合器	LTV-817	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	GB4943.1-2011	CQC10001054421
8-1				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	GB4943.1-2011; GB8898-2011	CQC08001022757
8-2				K1010	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	冠西电子企业股份有限公司龙德二厂	GB4943.1-2011; GB8898-2011	CQC10001049555
8-3				K1010	加强绝缘, 绝缘穿透距离 $\geq 0.4\text{mm}$, 外部爬电距离 $> 7.0\text{mm}$, 通过热循环测试, 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	GB4943.1-2011 GB8898-2011	CQC14001106732
9	PWB	/	印制板基材	T2, T2B, T2A, T4	Min. V-1	WALEX ELECTRONIC (WUXI) CO LTD	/	UL94	E154355
9-1				TA, 1V0	Min. V-1	YUANMAN PRINTED CIRCUIT CO LTD	/	UL94	E74757
9-2				KB, XK-2, XK-1	Min. V-1	SUZHOU XINKE ELECTRONICS CO LTD	/	UL94	E231590
9-3				HS-S	Min. V-1	KUNSHAN CITY HUA SHENG CIRCUIT BOARD CO LTD	/	UL94	E229877

9-4	PWB	/	印制板基材	03, 03A	Min. V-1	CHEERFUL ELECTRONIC (HK) LTD	/	UL94	E199724	
9-5				GEM1, 2V0, FR4	Min. V-1	DONGGUAN HE TONG ELECTRONICS CO LTD	/	UL94	E243157	
9-6				DS2	Min. V-1	DONGGUAN DAYSUN ELECTRONIC CO LTD	/	UL94	E251754	
9-7				DKV0-3A	Min. V-1	BRITE PLUS ELECTRONICS (SUZHOU) CO LTD	/	UL94	E177671	
9-8				02V0, 03V0, 04V0	Min. V-1	DAFENG AREX ELECTRONICS TECHNOLOGY CO LTD	/	UL94	E186016	
9-9				C-2 C-2A	Min. V-1	KUOTIANG ENT LTD	/	UL94	E227299	
9-10				DFD-1	Min. V-1	JIANGSU DIFEIDA ELECTRONICS CO LTD	/	UL94	E213009	
9-11				YLH-1, YLH-2	Min. V-1	SUZHOU CITY YILIHUA ELECTRONICS CO LTD	/	UL94	E251781	
10	/	/		外壳材料	SE1X	rated V-1 or better, minimum 2.0mm	SABIC	/	UL94	原报告已认可

样品照片 (安全)



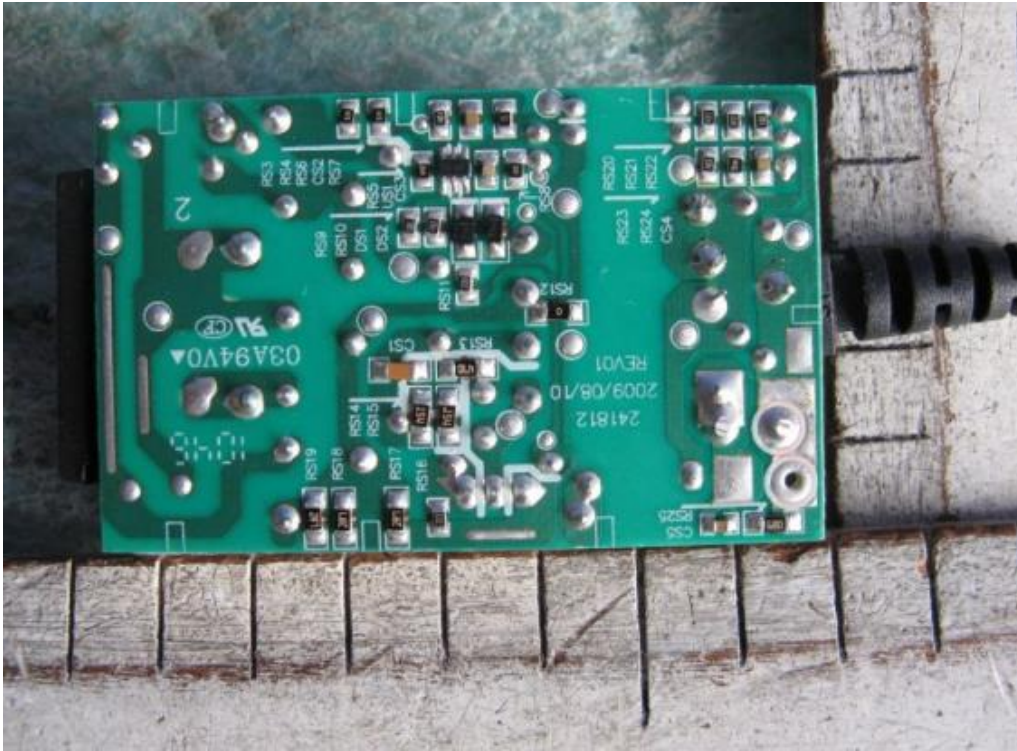
外观

铭牌位置



内部结构

样品照片 (安全)



内部结构




变压器标识 (T1: XF00599)












样品照片 (安全)




熔断器标识 (FS1: T1A/250V)


GlobTek, Inc.
 www.globtek.com
 ITE POWER SUPPLY/电源供应器

P/N/料号:
 MODEL/型号:GT-41130-2024-T3
 INPUT/输入:100 - 240V ~ ,50-60Hz,0.8A
 OUTPUT/输出:24.0V \equiv 1.0A,24.0W

		
		
	仅适用于在海拔2000m以下地区使用	
		

RoHS EFFICIENCY LEVEL  IP40
 LPS
 MADE IN CHINA /中国制造
 WWYY

主检型号铭牌

电磁兼容描述报告

1. 受试设备 (EUT) 描述:

受试设备安装形式: 台式

受试设备接地方式: 浮地

受试设备一般描述: 本设备为信息技术设备, 其无线电骚扰特性按 B级信息技术设备要求。按 GB17625.1-2012 标准设备分类, 本设备属 A类设备。

供电方式: 交流供电

电源线: /

信号线: /

I/O接口: /

电信/网络端口: /

电信/网络端口连接电缆: /

多功能设备: 是, 否

多功能设备描述 (适用时): /

2. 其它重要说明:

1. 本次申请为已获CCC认证 (CCC证书号: 2011010907486279) 同产品的派生申请, 本次派生与原型机间差异为: 生产企业不同。

2. 据此, 本次试验对样品进行了相关资料的核查确认。

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	抑制射频干扰固定电感器	LF1	NF00030	9uH	/	/	已做试验	
2	抑制电源电磁干扰用固定电容器	CY1	AH	2200pF	/	/	已做试验	
2-1			JN		/	/	直接认可	
2-3			JD		/	/	直接认可	
2-4			KX		/	/	直接认可	
2-5			CD		/	/	直接认可	
2-6			SB, SE		/	/	直接认可	
2-7			CT7		/	/	直接认可	
2-8			WD		/	/	直接认可	
3	开关管	Q1	SWF4N60	600V/3.5A	/	/	已做试验	
3-1			2SK3567	600V/3.5A	/	/	直接认可	
3-2			STP4NK60ZFP	600V/3.5A	/	/	直接认可	
3-3			2SK2625	600V/3.5A	/	/	直接认可	

样品照片 (EMC)

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

安全测试报告

一般说明:

“ (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
— 试验样品满足要求	P
— 试验样品不满足要求	F

GB4943.1-2011			
条款	试验要求	试验结果	结论
1.7	标记和说明		P
	标记的语言	简体中文	P
1.7.1	电源额定值		P
	额定电压或额定电压范围(V)	100-240V~	P
	电源性质符号(适用于直流)		N/A
	额定频率或额定频率范围(Hz)	50-60Hz	P
	额定电流(A)	0.8A	P
	制造厂商名称或商标	GlobTek, Inc.	P
	型号	GT-41130-2024-T3	P
	II类符号		N/A
	其它符号	不会误解	P
	认证标记		N/A
1.7.2	安全说明和标记		P
1.7.2.1	基本要求		P
	海拔高度警告语句或标识	海拔2000米警告语标于铭牌中	P
	气候条件警告语句或标识	产品适用于热带地区	N/A
1.7.11	耐久性	清晰耐蚀	P

试验仪器设备清单

序号	仪器设备名称	型 号	编 号	制 造 厂 商	校准有效期至	本次使用 (√)

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。