

报告编号	Z1812WT8888-04520
总页数	共 9 页



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0462

# 检 验 报 告

(本报告未经允许不得部分复制)

产品名称: UPS 电源 1000VA

型号规格: LT1000

检验类别: 委 托 检 验

生产单位: 深圳市梅兰山特电子有限公司

委托单位: 深圳市梅兰山特电子有限公司



工业和信息化部电子第五研究所  
中国赛宝实验室 赛宝质量安全检测中心



## 注 意 事 项

- 1 报告无“证书报告专用章”或检验单位公章无效。
- 2 复制报告未重新加盖“证书报告专用章”或检验单位公章无效。
- 3 报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4 报告涂改无效。
- 5 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出,过期不予受理。
- 6 一般情况,委托检验仅对来样负责。
- 7 报告中“判定”或“结果”为“P”表示该项检验“合格”;“F”表示该项检验“不合格”;“NA”表示该项检验不适用;“ND”表示该项检验未检出;“—”表示该项无需判定。
- 8 若本报告不加盖 CMA 标识章则不具有社会证明作用。

地 址: 广东省广州市天河区东莞庄路 110 号

通 信 处: 广州 1501 信箱 07 分箱

邮政编码: 510610

电话总机: 020-85131111

传 真: 020-87236171, 85131313

技术咨询: 020-87236795, 85131360

业务联系: 020-87237177, [market@ceprei.biz](mailto:market@ceprei.biz)

查 询: 020-87237150, 85131123, [info@ceprei.biz](mailto:info@ceprei.biz)

投 诉: 020-87237622, 87236789, [qic@ceprei.biz](mailto:qic@ceprei.biz)

工业和信息化部电子第五研究所  
中国赛宝实验室 赛宝质量安全检测中心  
**检 验 报 告**

报告编号: Z1812WT8888-04520

第 3 页共 9 页

产品名称	UPS 电源 1000VA	样品型号	LT1000
		商 标	HIGHIDEA 海迪尔
生产单位	深圳市梅兰山特电子有限公司	检验类别	委托检验
委托单位	深圳市梅兰山特电子有限公司	检验地点	本实验室
生产方地址	深圳市宝安区石岩街道塘头大道 196 号孵化中心 A1501-03		
委托方地址	深圳市宝安区石岩街道塘头大道 196 号孵化中心 A1501-03		
送样数量	1 套	送 样 日 期	2018 年 12 月 11 日
送样者	委托方	完 成 时 间	2018 年 12 月 25 日
检验环境	温度:15℃ ~ 35℃ 相对湿度:45% ~ 75% 气压:86kPa ~ 106kPa		
检验项目	电源接口 (4.4 条), 标识和说明 (4.5 条)		
检验依据	1、GB 7260.1-2008《不间断电源设备 第 1-1 部分: 操作人员触及区使用的 UPS 的一般规定和安全要求》 2、委托方要求*		
检验结果	见本报告第 7 至 8 页		
检验结论	合格。		
说 明	标“*”的检验依据不在我实验室 CNAS 认可, CMA 计量认证范围内。		

(证书报告专用章)



主检: 冯谓浩

审核: 刘红

批准: 杨红

职务: 廖云凤

日期: 2018 年 12 月 24 日

日期: 2018 年 12 月 24 日

日期: 2018 年 12 月 24 日

## 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

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 ☐OVCI ☐OVCI

电源容差 (%):  $\pm 10\%$

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

进水防护等级: IPX0

其他重要描述:

- 1、 本样品为LT1000型UPS电源1000VA。
- 2、 本样品额定输入: 220Vac, 50/60Hz, 1Φ, 5.5A; 额定输出: 220Vac, 50/60Hz, 1Φ; 额定容量: 1000VA/600W。
- 3、 委托方要求检测电源接口 (4.4条), 标识和说明 (4.5条) 中的部分项目, 详见本报告第7至8页。



样品照片

正面外观



背面外观



样品照片

产品铭牌





GB4943.1-2011			
条 款	要 求 - 试 验	结 果 - 评 述	判 定
4.4	电源接口		P
1.6.1/RD	交流配电系统	TN 配电系统	P
1.6.2/RD	输入电流	见附表 4.4	P
4.5	标记和说明		P
4.5.1	一般要求		P
4.5.2	电源额定值		P
	输入额定电压或额定电压范围(V)	220Vac	P
	输入额定电流或额定电流范围(A)	5.5A	P
	输入电源性质的符号 (适用于直流)	交流供电	NA
	输入额定频率或额定频率范围(Hz)	50/60Hz	P
	输出额定电压或额定电压范围(V)	220Vac	P
	输出额定电流或额定电流范围(A)		NA
	输出相数(1 $\phi$ - 3 $\phi$ ),有或无中性线	1 $\phi$	P
	输出额定有功功率(W)	600W	P
	输出额定视在功率(VA)	1000VA	P
	输出电源性质的符号 (适用于直流)	交流输出	NA
	输出额定频率或额定频率范围 (Hz)	50/60Hz	P
	最大运行环境温度范围(°C)		NA
	制造厂商名称或商标或识别标记	HIGHIDEA 海迪尔	P
	机型代号或型号标志	LT1000	P
	II 类设备符号	I 类设备	NA
	其它符号		NA
	认证标记		NA
	具有自动旁路/维修旁路/附加的输入交流电源或外部电池设备的 UPS 的安装说明书中,应有“与电源连接前,查看安装说明书”文字	无自动旁路/维修旁路/附加的输入交流电源或外部电池设备	NA
4.5.3	安全说明		P
	对安装、操作、维护人员的指导	说明书中有相关说明	P
	“线路施工前, 断开 UPS”的警告标签	非永久连接式 UPS	NA
4.5.4 1.7.4/RD	电源电压调节	无电源电压调节装置	NA
	方法和手段,参考安装说明书		NA
4.5.5 1.7.5/RD	设备的电源输出插座	标识位于产品铭牌中: 220Vac, 50/60Hz, 1 $\phi$ ; 1000VA/600W	P
4.5.8	电池接线端子	电池接线端有正确标识	P
4.5.9 1.7.8/RD	控制装置和指示器		P

GB4943.1-2011			
条 款	要求 - 试验	结果 - 评述	判定
1.7.8.1/RD	标识, 位置和标记	有相应标识	P
1.7.8.2/RD	颜色	无涉及安全的颜色使用	P
1.7.8.3/RD	符合 GB5465.2 规定的符号	待机开关使用正确的符号	P
1.7.8.4/RD	使用数字的标记	未使用数字标记	NA
4.5.10 1.7.9/RD	多个电源供电的分断	单电源供电设备	NA
4.5.11 1.7.10/RD	IT 配电系统	非 IT 配电系统供电设备	NA
4.5.12	在建筑设施内的保护	不依赖于建筑物设施的保护装置	NA
4.5.13	大漏电流(mA)	非此类设备	NA
4.5.14 1.7.11/RD	恒温器和其他调节装置	无恒温器和类似的调节装置使用	NA
4.5.15 1.7.12/RD	语言	简体中文	P
4.5.16 1.7.13/RD	耐久性	标记仍清晰, 不可能轻易被揭掉、无卷边	P
4.5.17 1.7.14/RD	可拆卸的零部件	标记无标识在可拆卸零部件上	P
4.5.19 1.7.16/RD	操作人员使用工具接触区	正常使用时, 无操作人员使用工具接触区	NA
说明: 条款中 “/RD” 表示为 GB4943-2001/IEC60950-:2001 中的条款。			

4.4	表: 电气数据(在正常条件下)					P
熔断器#	额定电流(A)	电压(V)	功率(W)	熔断器电流(A)	条件/状态	
--	--	198V 50/60Hz	612.7/611.2	3.113/3.109	额定输出 + 电池充电	
--	5.5	220V 50/60Hz	688.5/684.4	3.127/3.122	额定输出 + 电池充电	
--	--	242V 50/60Hz	654.7/650.1	2.727/2.718	额定输出 + 电池充电	



主要的检验仪器、设备清单

序号	仪器、设备名称	型号	编号	校准有效期至
1.	温湿度计	608-H2	82335	2019.08.02
2.	数字功率计	WT210	12C421438D	2019.01.22
3.	数字功率计	WT210	12C421437D	2019.01.09
4.	交流电源	AFC-31030T	F307110007	2019.03.09