



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0462

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: A2023CCC0901-4214936


产品名称: 浪潮英政计算机

申请型号: 见产品描述报告

检测机构:

中国赛宝实验室



样品名称:	浪潮英政计算机	委托人:	浪潮(山东)科技有限公司
样品型号:	OE520F	委托人地址:	山东省济南市高新区新泺大街1166号 奥盛大厦1号楼2324
样品数量:	1台		
样品来源:	工厂送样	生产者:	浪潮(山东)科技有限公司
收样日期:	2023-06-29	生产者地址:	山东省济南市高新区新泺大街1166号 奥盛大厦1号楼2324
完成日期:	2023-07-26	生产企业:	浪潮(山东)科技有限公司
		生产企业地址:	山东省济南市高新区综合保税区港兴 一路1603号
试验依据标准: GB 4943.1-2022 《音频/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》 GB17625.1-2012 《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: 孙淡群	签名: 孙淡群	日期: 2023-07-26	
安全审核: 黄德鑫	签名: 黄德鑫	日期: 2023-07-26	
EMC 主检: 孙迪	签名: 孙迪	日期: 2023-07-26	
EMC 审核: 余海涛	签名: 余海涛	日期: 2023-07-26	
签发人: 刘群兴		签名: 刘群兴	
签发日期: 2023-07-26			
备注: 强制性产品认证实施规则: CNCA-C09-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 信息技术设备》			

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-00401-Z2306QM-006231
首页	√	1	C-00401-Z2306QM-006231
报告组成	√	1	C-00401-Z2306QM-006231
变更确认表	√	1	C-00401-Z2306QM-006231-M
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	C-00401-Z2306QM-006231-P
--安全描述报告	√	69	C-00401-Z2306QM-006231-P-S
--电磁兼容描述报告	√	15	C-00401-Z2306QM-006231-P-E
封底	√	1	C-00401-Z2306QM-006231
安全测试报告	√	12	C-00401-Z2306QM-006231
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	变更后
	原申请编号：见以下	本次申请编号：A2023CCC0901-4214936
1、更新产品标准	GB 4943.1-2011	GB 4943.1-2022
2、增加开关电源备用件	见原报告	见安全关键件清单
3、增加产品输入规格（对应新增开关电源）	见原报告	增加： 交流输入： 200-240Vac， 50-60Hz， 5A
4、按TC03决议重新整理安全关键件清单	见原报告	见安全关键件清单
5、删除开关电源备用件	见原报告	删除 证书号2022010907469347开关电源
6、修正中央处理单元频率	见原报告	见电磁兼容关键件清单
7、增加产品外观和内部结构	见原报告	见样品照片
EMC试验 安全试验	原证书号：2023010901553116 原报告号：C-00401-Z2304QP-003344 原申请号：A2023CCC0901-4165743	EMC无需试验 安全试验合格

变更结论：合格

产品描述报告

产品名称:	浪潮英政计算机
申请型号规格:	<p>CE520F, CE**** (*可以表示0-9, A-Z, a-z或-, 用于区别不同客户及销售区域, 不影响安全和电磁兼容性)</p> <p>输入规格:</p> <p>1) 220V~ 3A 50Hz (搭配电源: G1347-200W、G1369-200W、GW-T200SPHA-xxx、GW-T200SPHAxxx、GW-TFX350SPHB、GW-TFX350SPHB-xxxx、GW-TFX350SHA(82+)、GW-TFX350SHA、GW-TFX3500SHA、GW-TFX350、GW-T350SHA、GW-T350SHA-xxxx、HT-450PEGA)</p> <p>2) 200-240V~ 3A 50/60Hz (搭配电源: HK300-72PP xy)</p> <p>3) 200-240V~ 2A 50-60Hz (搭配电源: U2A-A0200-D)</p> <p>4) 200-240V~ 3.15A 50-60Hz (搭配电源: FSP200-55TFX)</p> <p>5) 200-240V~ 5A 50-60Hz (搭配电源: HK450-71FP xy、HK450-76FP xy)</p> <p>注: 粗体为本次新增</p>
<p>产品功能描述、产品组成描述:</p> <p>本产品为浪潮英政计算机。配置linux操作系统。</p> <p>本产品的外壳主要是金属, 带有塑料部件, 使用螺钉固定。</p> <p>本产品内部主要由开关电源、主板、硬盘和直流风扇等组成。</p> <p>本产品配置的电线组件为可选部件。</p>	
<p>系列型号差异描述:</p> <p>本次申请系列型号差异仅用于区别不同客户及销售区域, 不影响安全和电磁兼容性。</p>	
<p>备注:</p> <p>本次申请为变更申请, 变更内容及原报告号、申请号、证书号详见变更确认表。</p>	

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%(交流) ☐+20%/-15% ☐+ %/- % ☐

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_{LL} ____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): 5.5

其他重要描述:

- 1、本样品为CE520F型浪潮英政计算机。
- 2、本产品属I类设备,绝缘系统主要依靠经过CCC认证的机内电源单元和保护接地提供防触电绝缘。
- 3、设备的断开装置说明:器具耦合器作为断开装置。
- 4、产品最高使用环境温度T_{ma}: 35°C。
- 5、本产品电线组件、显卡、光驱为可选件。
- 6、本次报备的产品部分接口可选。
- 7、本产品报备多款主板,配备不同主板对应不同的I/O端口,同一型号的主板有不同的I/O接口型,不影响产品的安全性。
- 8、本产品配备的硬盘、内存的容量及数量可选配,最大配置:内存2条,3.5英寸硬盘1块+2.5英寸硬盘1块+M.2硬盘1块。
- 9、本次申请的产品具有多种产品外观和结构,挡片开孔形状可选,开孔尺寸均小于5mm,符合标准要求
- 10、本次申请为变更申请,变更内容及原报告号、申请号、证书号详见变更确认表。
- 11、本次变更安全补测补查4.8、5.2、5.3.2、5.4.1.4、5.4.9、5.7、6、8.2、8.4、8.5、8.6.3、8.6.4、9.2、9.3、9.4、9.5、10.3、附录F条,本报告必须与原报告同时使用才有效。

整改情况说明: /

安全描述报告				
能量源及安全防护总览				
<input checked="" type="checkbox"/> ES <input checked="" type="checkbox"/> PS <input checked="" type="checkbox"/> MS <input checked="" type="checkbox"/> TS <input checked="" type="checkbox"/> 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: 输入电路	一般人员	N/A	N/A	外壳，开关电源 已获CCC证书
ES1: 次级电路	一般人员	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: > 100W电路	外壳	见报告6.3	金属	N/A
PS3: > 100W电路	PCB	见报告6.3	至少V-1 见报告6.4.6	N/A
PS3: > 100W电路	内部布线	N/A	N/A	见报告6.5
PS2: ≤ 100W电路	内部布线	N/A	N/A	见报告6.5
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
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: 平滑边缘和棱角	一般人员	N/A	N/A	N/A
MS3: 风扇	一般人员	N/A	N/A	外壳
MS1: 重量: <7kg	一般人员	N/A	N/A	N/A

安全描述报告				
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	N/A	N/A	N/A
TS3: 内部部件	一般人员	N/A	N/A	外壳
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
RS1: LED指示灯	一般人员	N/A	N/A	N/A
RS1: 光驱	一般人员	N/A	N/A	N/A

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

检测机构：中国赛宝实验室

地 址：广东省广州市增城区朱村街朱村大道西78号

邮政编码：511370

电 话：020-85131123

传 真：020-85131313

E-mail: qic@ceprei.biz

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。

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: /

硬件加速最大值: /

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: /

c) 数字广播信号: ☐ 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:

调谐器端口: /

3. 其他重要说明:

(1) 本次申请型号和型号间差异详见产品描述报告, 型号间差异不影响产品的安全和电磁兼容性能。

(2) 被测样品有有线网络端口, 原报告已进行不对称模式传导发射测试。

(3) 被测样品最高工作频率 2.6GHz, 原报告已进行 1GHz 以上辐射发射测试 (测试到 6GHz)。

(4) 本次申请变更内容详见变更确认表, 修正中央处理单元频率, EMC 无需试验, 原申请号/原报告号: A2023CCC0901-4165743/C-00401-Z2304QP-003344, 原证书号: 2023010901553116。