



申请编号：A2021CCC0911-3753774

报告编号：02801-0911213184

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： A2021CCC0911-3753774

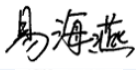
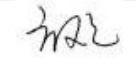
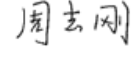
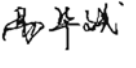
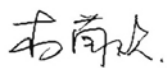
产品名称： 塔式服务器

申请型号： 见“产品描述报告”

检测机构： 深圳市计量质量检测研究院



2019年12月01日

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>样品名称: 塔式服务器 样品型号: PT6620P 样品数量: 1台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2021.07.15 完成日期: 2021.07.22</p> | <p>委托人: 宝德计算机系统股份有限公司 委托人地址: 深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村宝能科技园7栋16层 生产者: 宝德计算机系统股份有限公司 生产者地址: 深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村宝能科技园7栋16层 生产企业: 宝德计算机系统股份有限公司 生产企业地址: 深圳市龙华区福城街道桔塘社区荣富路14号2025铭广智创园厂房B栋, A栋2层</p> |
| <p>试验依据标准: GB4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第1部分: 通用要求》 GB/T9254-2008 (idt CISPR 22: 2006) 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》 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) 》</p> | |
| <p>试验结论: 合格</p> | |
| <p>本申请单元所覆盖的产品型号: 见“产品描述报告”</p> | |
| <p>安全主检: 易海燕 签名:  日期: 2021.07.22 安全审核: 方欢 签名:  日期: 2021.07.22</p> | <p>深圳市计量质量检测研究院 盖章 2021年07月22日</p> |
| <p>EMC 主检: 周志刚 签名:  日期: 2021.07.22</p> | |
| <p>EMC 审核: 易华斌 签名:  日期: 2021.07.22</p> | |
| <p>签发人: 李菊欢 签名:  签发日期: 2021.07.22</p> | |
| <p>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》</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 | √ | 1 | 02801-0911213184-M |
| 产品描述报告 | √ | 1 | 02801-0911213184-P |
| --安全描述报告 | √ | 7 | 02801-0911213184-P-S |
| --电磁兼容描述报告 | √ | 3 | 02801-0911213184-P-E |
| 封底 | √ | 1 | / |
| --安全数据报告 | / | / | / |
| --电磁兼容数据报告 | / | / | / |
| | | | |

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: A2020CCC0911-3510234】 【原证书编号: 2019010911189883】 | 变更后 【本次申请编号: A2021CCC0911-3753774】 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. 变更委托人、制造商及生产企业名称 | 深圳市宝德计算机系统有限公司 | 宝德计算机系统股份有限公司 |
| 2. 变更生产企业地址 | 深圳市龙华区福城街道桔塘社区荣富路14号2025铭广智创园厂房B栋 | 深圳市龙华区福城街道桔塘社区荣富路14号2025铭广智创园厂房B栋, A栋2层 |
| 安全试验 | 试验合格 | 无需试验 |
| EMC试验 | 试验合格 | 无需试验 |

变更结论: 符合要求。

产品描述报告

产品名称: 塔式服务器

申请型号规格:

型号: PTXXXXXXX (第一至第四位X为数字0-9, 表示不同的产品市场定位; 第五位X为字母A-Z; 表示产品的序号; 第六第七位X为数字0-9、字母A-Z或为空, 用于产品软件功能区分。X的变化不影响产品的安全性和电磁兼容性)

输入: 100-240VAC 6-3A 50/60Hz

产品功能描述、产品组成描述:

本次申请的产品为服务器, 属于 I 类移动式设备, 由金属机箱、冗余开关电源、硬盘和主板等组成, 采用Windows操作系统。

产品通过电源的器具耦合器与电网电源断接, 带电线组件销售。

产品绝缘由内置电源 (已获CCC认证) 以及保护接地连接提供。

系列型号差异描述:

系列型号之间差异仅是针对不同的市场而型号命名不同, 系统软件有差异, 差异不影响产品的安全和电磁兼容性。

备注:

本次申请为变更申请, 原CCC证书号为: 2019010911189883。经确认证书有效。

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 OVCI OVCI

电源容差 (%): 交流: ±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: II类 III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): 18.6kg

进水防护等级: IPX0

其他重要描述:

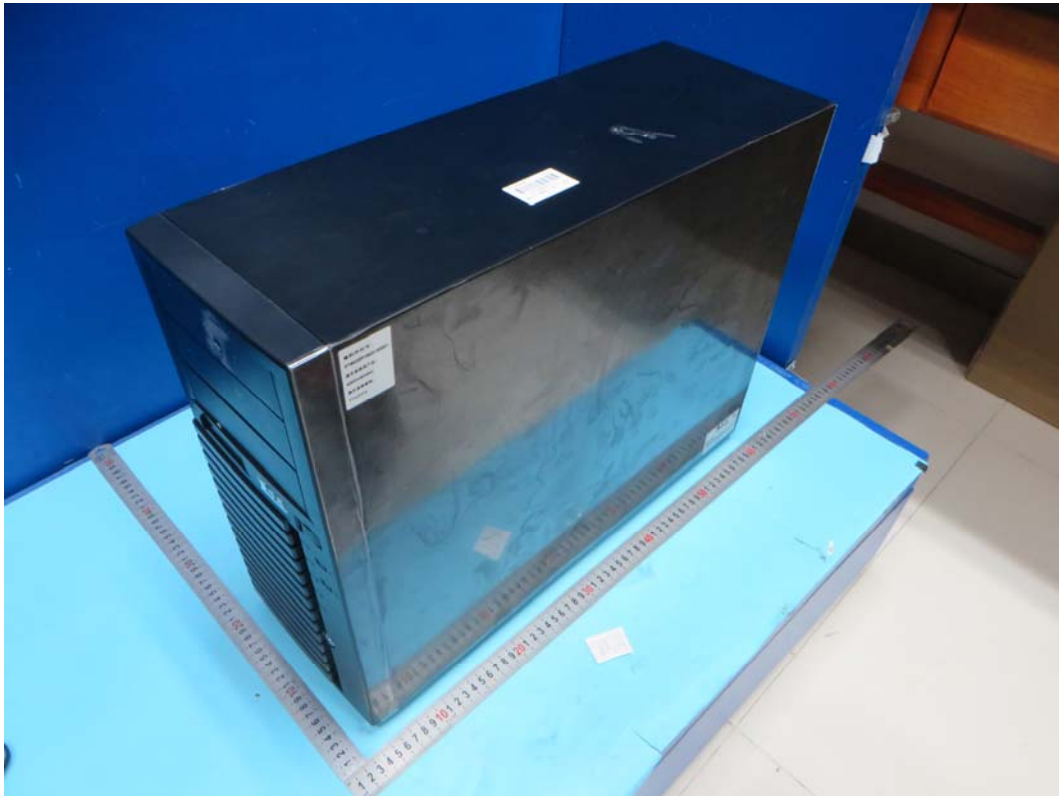
1. 经确认, 本次申请无需补做任何试验, 数据同原报告, 本报告需与原报告共同使用。
2. 其他重要描述
 - 设备预期使用的最高室内环境温度: 35℃;
 - 设备预期使用的最大海拔高度说明: 仅适用于海拔5000米及以下地区安全使用;
 - 设备预期使用的气候条件说明: 产品预期使用在热带气候条件下;
 - 设备的断接装置说明: 通过器具耦合器与电网电源断接。

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 | / | / | 电线组件 | BP-360L + BC-313 10A 250V ~ (配60227IEC53 3 × 0.75平方毫米,60227IEC53 3 × 1平方毫米) | | 新视电子(厦门)有限公司 | 新视电子(厦门)有限公司 | GB/T15934-2008 | 2003010101032420 |
| 2 | / | / | 系统风扇 | KD1209PTB2 | 12VDC 1.6W 80*80CM | SUNON | SUNON | GB4943.1-2011 | 认可原报告 |
| | / | / | 系统风扇 | F129025BL | 12VDC 0.13A 80*80CM | EVERFLOW | EVERFLOW | GB4943.1-2011 | 认可原报告 |
| | / | / | CPU风扇 | T92T12MS3A7-57 | 12VDC 0.35A 95*95CM | Nidec Corporation | Nidec Corporation | GB4943.1-2011 | 认可原报告 |
| 3 | / | / | 开关稳压电源 | GW- EPS1000DA(90+) | 输入: 100-240V ~ 15-8A 60/50Hz 输出: +5V/30A; +12V1/18A; +12V2/18A; +12V3/18A; +12V4/18A; +12V5/18A; +12V6/18A; +3.3V/30A; -12V/0.6A; +5VSB/3A 1000W(5V和3.3V最大输出功率170W), (电线组件可选) (仅适用于海拔2000米及以下) | 中国长城科技集团股份有限公司 | 中国长城科技集团股份有限公司石岩分公司 | GB17625.12012; GB4943.12011; GB/T9254-2008 | 2011010907483091 |
| 4 | / | / | PCB板 | CF NM6 94V-0 | V-0级 | 南亚电子材料(惠州)有限公司 | 南亚电子材料(惠州)有限公司 | GB4943.1-2011 | 认可原报告 |

电气原理图: 不适用。

样品照片(安全)



外观照片



外观照片

样品照片(安全)

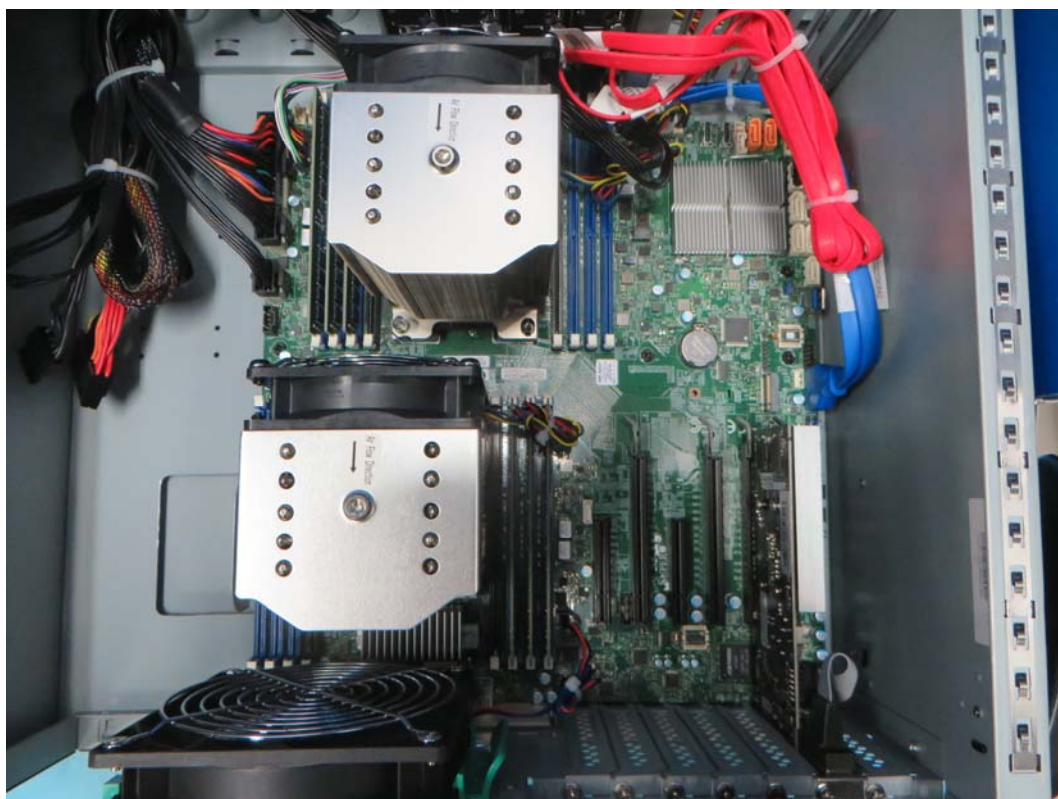


接口照片



内部照片

样品照片(安全)



主板照片



开关电源照片

样品照片(安全)



开关电源铭牌照片



电源接口照片)

样品照片(安全)



电线组件照片

 **宝德**
PowerLeader

A137269

产品名称: 塔式服务器

产品型号: PT6620P

额定电压: 100-240VAC 额定电流: 6-3A 频率: 50/60Hz

产品标准和技术要求: GB/T9254-2008;GB4943.1-2011;GB17625.1-2012

制造商: 宝德计算机系统股份有限公司

地址: 深圳市龙华区福城街道桔塘社区荣富路14号2025铭广智创园厂房B栋

产品铭牌(注: 其余铭牌除型号命名不同外均与上述一致)

电磁兼容描述报告

1. 受试设备描述:

受试设备安装形式: 台式

受试设备接地方式: 接地

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A级信息技术设备要求。A级警示标示于说明书中。

供电方式: 单相三极(带接地)

电参数: 详见产品描述报告页

电源线: /

信号线: /

I/O接口: 详见接口照片页

电信/网络端口: RJ45

电信/网络端口连接电缆: 网线

本次申请产品是否有电信端口: 有; 没有

电信端口所接电缆类型:

六类(或更好)非屏蔽平衡对线

五类(或更好)非屏蔽平衡对线

三类(或更好)非屏蔽平衡对线

多功能设备: 否

受试设备功能描述: /

2. 其它重要说明:

本次申请为变更申请, 经确认, 本次申请无需补做试验, 数据同原报告, 本报告需与原报告共同使用。

注1: 本设备为信息技术设备, 其无线电骚扰特性按A级信息技术设备要求。

警告

此为A级产品, 在生活环境中, 该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下, 可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

注2. 本次申请产品内部产生或使用的最高频率, 或EUT工作或调谐的频率为: 3.2GHz, 本次申请辐射骚扰进行到6GHz。

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 | 本次使用/备用 | 备注 |
|----|--------|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------|----------------------|
| 1 | 开关稳压电源 | / | GW- EPS1000DA(90+) | 输入: 100-240V ~ 15-8A 60/50Hz; 直流输出: +5V/30A; +12V1/18A; +12V2/18A; +12V3/18A; +12V4/18A; +12V5/18A; +12V6/18A; +3.3V/30A; -12V/0.6A; +5VSB/3A, 总功率: 1000W(5V和3.3V最大输出功率170W) | 中国长城科技集团股份有限公司 | 中国长城科技集团股份有限公司 石岩分公司 | 原报告确认 | 20110109074830 91 |
| 2 | 主板 | / | X11DAI-N | / | SUPERMICRO COMPUTER . INC | 微星科技股份有限公司 | 原报告确认 | 集成电信接口电路 |
| 3 | CPU | / | / | 八核, 2.1GHz | Intel | / | 原报告确认 | 核数相同时, 最高频率向下兼容 |

样品照片 (EMC)

样品照片参考本次申请安全报告

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: 深圳市计量质量检测研究院

地 址: 深圳市南山区西丽街道办同发路4号国检中心大楼

邮政编码: 518055

电 话: +86 (755) 86009898-31524

传 真: +86 (755) 86009898-31339

E-mail: smqi@ smq.com.cn