申请编号：A2021CCC0911-3753775　　报告编号：02801-0911213185

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:　A2021CCC0911-3753775

产品名称:　存储服务器

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

样品名称：存储服务器 样品型号：GS5316D 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	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

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）》

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：易海燕　签名：易海燕　日期：2021.07.22

安全审核：方　欢　签名：方欢　日期：2021.07.22

EMC 主检：周志刚　签名：周志刚　日期：2021.07.22

EMC 审核：易华斌　签名：易华斌　日期：2021.07.22

深圳市计量质量检测研究院 检验检测专用章（电子3）

2021年07月22日

签 发 人：李菊欢　签名：李菊欢

签发日期：2021.07.22

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》

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	02801-0911213185-M
产品描述报告	√	1	02801-0911213185-P
--安全描述报告	√	8	02801-0911213185-P-S
--电磁兼容描述报告	√	3	02801-0911213185-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.

2019年12月01日

变更确认表

序号和名称	变更前 【原申请编号：A2019CCC0911-3125289】 【原证书编号：2019010911186688】	变更后 【本次申请编号：A2021CCC0911-3753775】
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。

2019年12月01日

产品描述报告

产 品 名 称 ：	存储服务器
申请型号规格:	型号：GSXXXXXXX（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 10-5A 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，系统软件和硬盘容量有差异，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：2019010911186688。

2019年12月01日

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 [✓]OVCII [ ]OVCIII [ ]OVCIV

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:　[✓]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）: 29.8kg

进水防护等级: IPX0

其他重要描述:

1. 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，本报告须与原报告共同使用。

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。

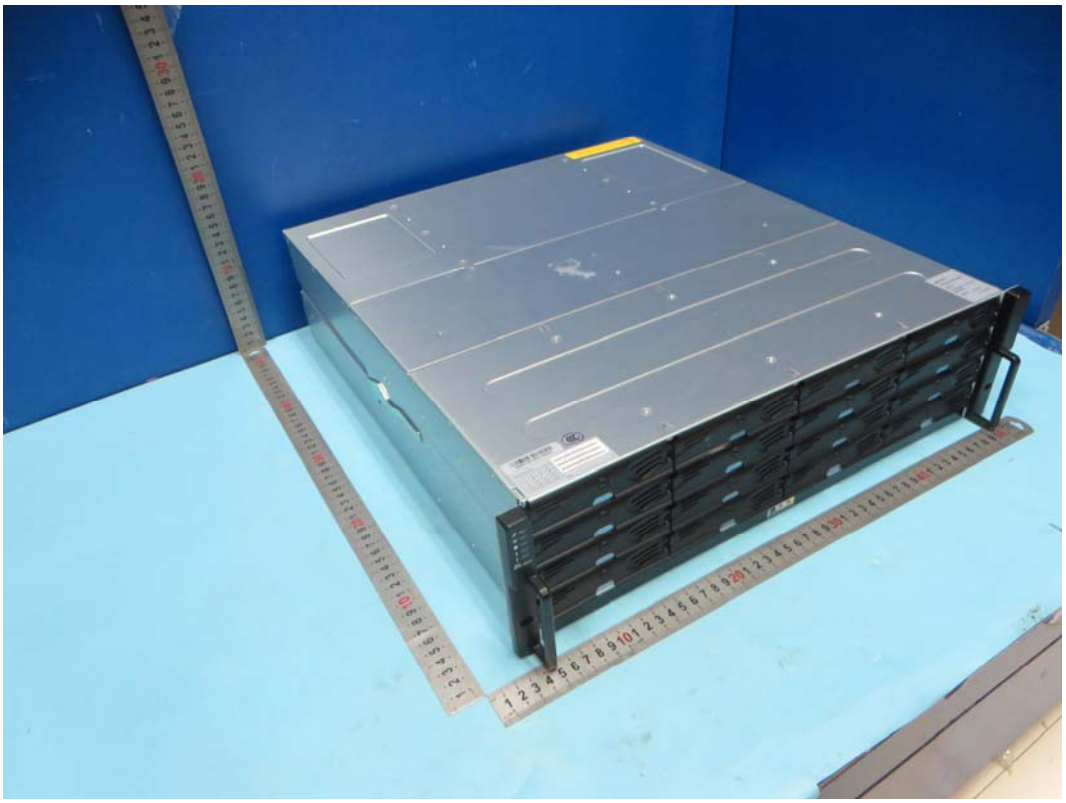
安全关键件清单:

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	/	/	CPU风扇	AFB0612EH	12VDC 0.48A 60*60CM	DELTA ELECTRONICS.INC	DELTA ELECTRONICS.INC	GB4943.1-2011	认可原报告
3	/	/	电源供应器	YM-2461A	输入: 100-240Vac, 50-60Hz, 10-5A 输出: +12V/38A, +5Vsb/2 A, +12V&+5Vsb 合并功率最大 460W , 最大总功率 460W，适用于海拔5000米及以下	3Y电力科技公司	深圳辉力电子有限公司	GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008	2014010907688431
4	/	/	PCB板	UV-BLOCK FR-4-86	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	GB/T4725-1992, GB/T 6040-2002, GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, ISO 11358-1:2014	CQC12134083482

电气原理图： 不适用。

2019年12月01日

样 品 照 片（安全）



外观照片

外观照片

2019年12月01日

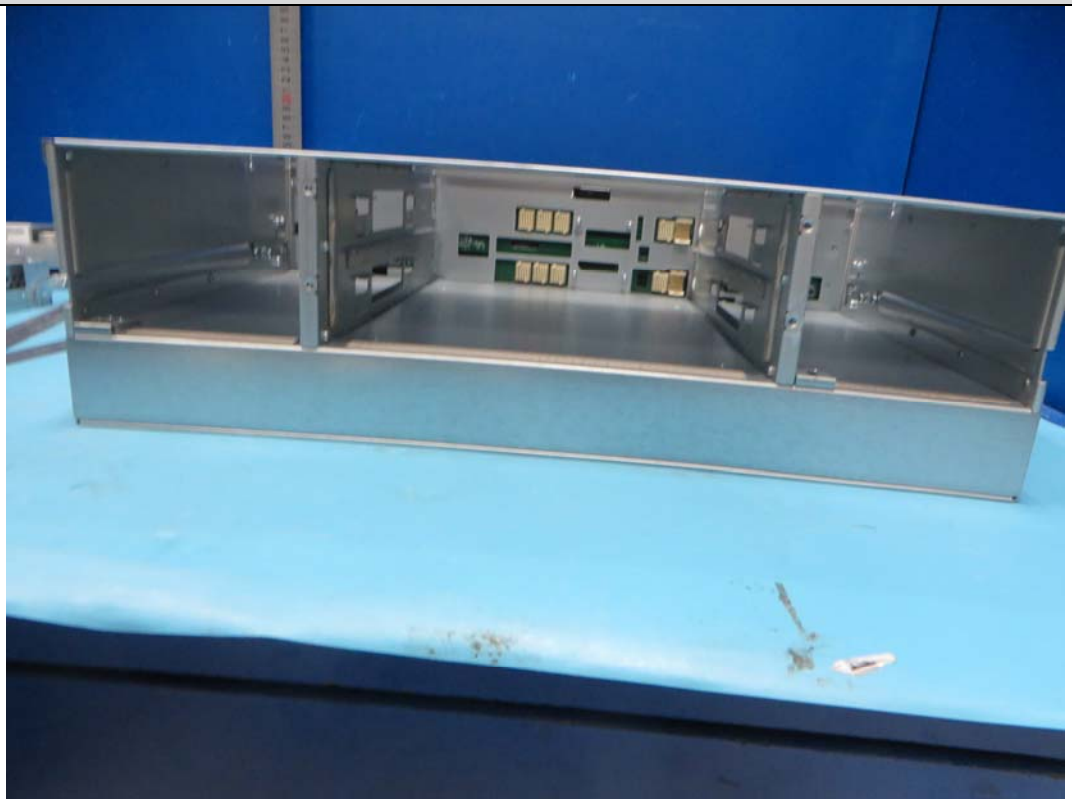
样 品 照 片（安全）

内部照片

内部照片

2019年12月01日

样 品 照 片（安全）



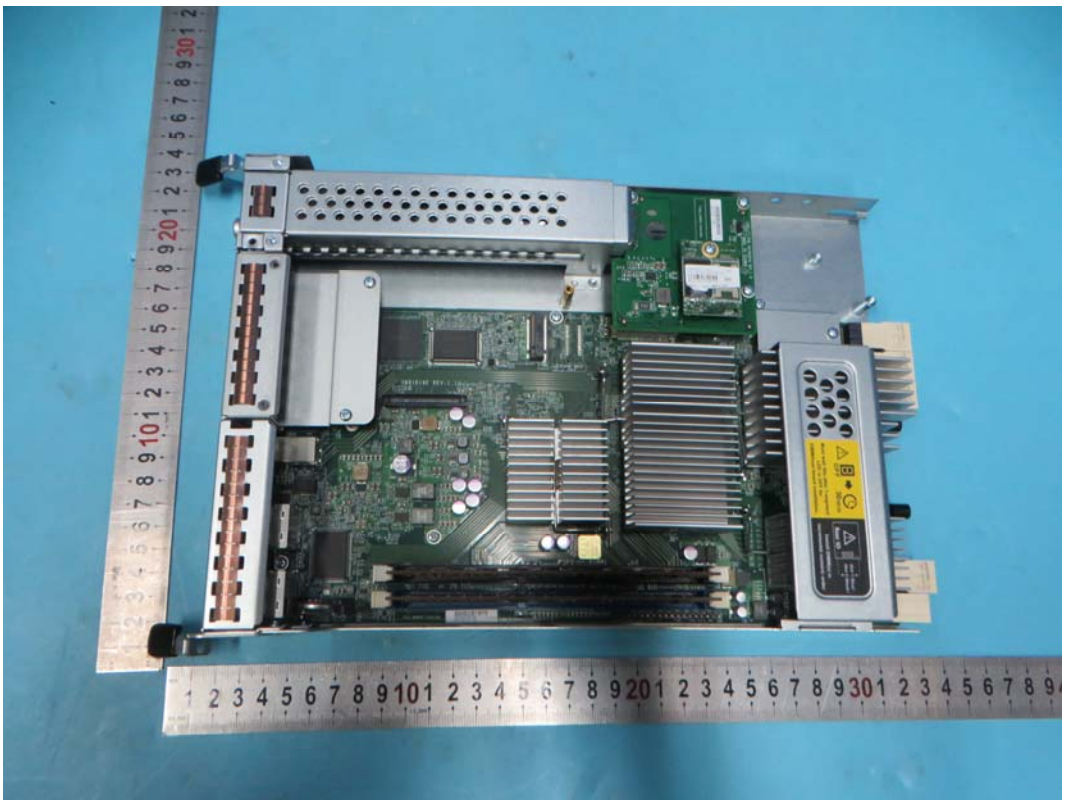
内部照片

开关电源照片

2019年12月01日

样 品 照 片（安全）

开关电源铭牌照片



主板照片

2019年12月01日

样 品 照 片（安全）

多电源警告语（标于电源接口附近）

电线组件照片

2019年12月01日

样 品 照 片（安全）

端口照片

产品铭牌（注：其余铭牌除型号命名和产品规格不同外均与上述一致）

2019年12月01日

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：本次申请产品所带网口仅用于与服务器进行数据传输，不连接至公共网络。

电信/网络端口连接电缆：/

本次申请产品是否有电信端口：/

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，本报告须与原报告共同使用。

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：1.7GHz，本次申请辐射骚扰进行到6GHz。

2019年12月01日

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	电源供应器（两个）	/	YM-2461A	输入：100-240Vac，50-60Hz，10-5A 输出：+12V/38A，+5Vsb/2 A，+12V&+5Vsb 合并功率最大 460W，最大总功率 460W	3Y电力科技公司	深圳辉力电子有限公司	原报告确认	2014010907688431
2	主板	/	3821R16E	/	Plotech Technology Inc.	/	原报告确认	/
3	CPU	/	/	双核，1.7GHz	Intel	/	原报告确认	核数相同时，最高频率向下兼容

2019年12月01日

样 品 照 片（EMC）

样品照片参考本次申请安全报告

2019年12月01日

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