



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L23122



# 检验报告

报告编号: **GBT58046805358775**

样品名称: SupreServer多媒体服务器

样品型号: SupreServer Q7-2

检验类别: 委托检验

委托单位: 嗨展科技(郑州)有限公司

广东省宝通质量测试有限公司



## 声明

- 1、 报告应盖章位置无测试测试专用章或测试单位公章无效。
- 2、 未经许可本报告不得部分复制，复制报告未重新加盖红色测试测试专用章或测试单位公章无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效及报告涂改无效。
- 4、 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向测试单位提出书面意见，逾期不予受理。
- 5、 本报告结果仅对委托样品有效。

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT58046805358775**

第 3 页 共 8 页

一、检验概要			
样品名称	SupreServer多媒体服务器	委托单位	嗨展科技(郑州)有限公司
型号规格	SupreServer Q7-2	委托单位地址	河南省郑州市郑东新区豫兴路办事处俊贤路56号美盛象湖100金悦园3号楼15层1506号
商 标	SupreServer	生产者(制造商)	嗨展科技(郑州)有限公司
数 量	1PCS	生产者(制造商)地址	北京中关村科贸4层
附加型号	SupreServer L7-1_2、SupreServer L9-1_2、SupreServer Q7-1_2、SupreServer Q9-1_2、SupreServer h9-1_4		
样品编号	/	检验类别	委托检验
来样方式	委托方送样	样品状态	完好
送样日期	2026年1月03日	检验日期	2026年1月03日至 2026年01月20日
检验地点	广东省佛山顺德区杏坛镇顺业西路中集智谷22栋802		
检验依据	客户技术委托检验: GB/T 20271-2006、GB/T 19001-2016、GB/T 28181-2022、GB/T 21671-2018、GB/T 30279-2020、GB/T 25000.51-2016、GB/T 2423.1-2008、GB/T 2423.2-2008、GB/T 2423.3-2006		
检验项目	见下页检验详情		
检验结果	所检项目均符合检验依据要求。		
试验结论	合格		
主 检:	黄伟千	日期: 2026年01月20日	广东省宝通质量检测有限公司 检验检测专用章
审 核:	黄楠	日期: 2026年01月20日	
批 准:	卢强	日期: 2026年01月20日	

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT58046805358775**

第 4 页 共 8 页

## 二、样品描述与说明

无

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT58046805358775

第 5 页 共 8 页

## 三、检测结果

序号	检测项目	试验要求	测试结果-说明	判定	
1.	整体配置	CPU	主频超过3GHZ, 核心数超过12核, 线程数超24线程	符合要求	P
2.		内存	不低于16G DDR5-4800, 标配两个内存插槽	符合要求	P
3.		硬盘	不低于500G固态硬盘, 采用M2接口, 读写速度不低于3000MB/s	符合要求	P
4.		显卡	采用专业图形卡, 显存不低于4G (流处理单元3072个), 输出接口不低于4个	符合要求	P
5.		输出接口	主板输出接口不低于DP*1, HDMI*1	符合要求	P
6.		输出接口	显卡输出接口不低于DP*4, 每个接口输出分辨率不低于3840*2160@60hz, 整机输出不低于15360*2160@60hz	符合要求	P
7.		网卡	集成千兆网卡	符合要求	P
8.		散热系统	前面板不低于4个60*60mm散热风扇, 前面板不低于3个120*120mm散热风扇	符合要求	P
9.			整体风道设计不低于10m/s的散热气流。	符合要求	P
10.		接口	8个USB接口 (USB3.0以上4个)	符合要求	P
11.			5个音频接口 (包含卡农左右声道输出及卡农输入及3.5立体声输出和3.5立体声输入)	符合要求	P
12.			一个HDMI输出, 一个DP输出, 一个RJ45网口接口	符合要求	P
13.		音频隔离	内置高品质音频隔离模块, 彻底消除电流声, 为你的设备提供最大成都的保护	符合要求	P
14.		主板	W680芯片组	符合要求	P
15.		主板原生拓展槽	3个M.2, 4个PCI/Pcie	符合要求	P

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT58046805358775**

第 6 页 共 8 页

## 三、检测结果

序号	检测项目		试验要求	测试结果-说明	判定
16.		电源	不低于650W节能电源	符合要求	P
17.		安全管理	可信平台模块(TPM):SATA0、1端口禁用; 驱动器锁:串口、USB启用/禁用;开机密码;设置密码; 支持机箱挂锁和线缆锁设备。	符合要求	P
18.		机箱	标准19寸工控机箱,采用加厚镀锌钢板机身,防震耐用。前面板嵌入7英寸高清IPS触摸屏,实时监控CPU、GPU、内存等关键数据,可视化操作更便捷。独有的EDID锁定功能,一键解决输出画面混乱的行业痛点!	符合要求	P
19.		软件	预装正版Windows操作系统,具备中文BIOS安全操作界面、原厂主板预装网络同传,硬盘还原软件。具有网络同传功能,支持windows及linux系统,支持双硬盘保护(支持固态硬盘),支持系统分区硬盘保护,数据传输加密,网络故障定位IP及计算机名自动分配,内置EDID管理系统,可对连接设备进行管理.安装有信息统计系统,通过屏幕可视化机器实时负载	符合要求	P
20.	可靠性	平均无故障时间	不低于10万小时	符合要求	P
21.		电源典型效率	不低于60%	符合要求	P
22.		外壳防护性能	能承受不低于305N的恒定作用力,吃醋时间5秒,试验后,防护外壳不破损	符合要求	P
23.		防火试验	印制板及防火外壳满足V-0要求,装饰件外壳满足HB级	符合要求	P
24.	环境适应性试验	工作温度下限试验	样品在温度为-20C±2C的情况下达到稳定后,加电运行检查程序150h应工作正常,恢复时间2h。	符合要求	P

测  
章

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: **GBT58046805358775**

第 7 页 共 8 页

## 三、检测结果

序号	检测项目		试验要求	测试结果-说明	判定
25.		贮存温度下限试验	样品在温度为-50C±2C的情况下不工作存放60h后, 恢复至正常大气条件2h后进行外观和结构检查, 加电运行检查程序应工作正常。	符合要求	P
26.		工作温度上限试验	样品在温度为60C±2C的情况下达到稳定后, 加电运行检查程序150h应工作正常。恢复时间2h。	符合要求	P
27.		贮存温度上限试验	样品在温度为65C±2C的情况下不工作存放150h后, 恢复至正常大气条件2h后进行外观和结构检查, 加电运行检查程序应工作正常。	符合要求	P
28.		工作恒定湿热试验	样品在温度为50C±2C, 相对湿度为93%±3%的情况下达到稳定后, 加电运行检查程序2h应工作正常。恢复时间2h	符合要求	P
29.		贮存恒定湿热试验	样品在温度为50C±2C, 相对湿度为93%±3%的情况下存放150h后, 恢复至正常大气条件2h后进行外观和结构检查, 加电运行检查程序应工作正常。	符合要求	P
30.	其他测试	箱体外观	机箱外观无破损	符合要求	P
31.		箱体结构	服务器机箱整体结构正常	符合要求	P
32.		开关按键	服务器开关按键正常使用	符合要求	P
33.		灯光	服务器指示灯及灯光正常	符合要求	P
34.		电源供电	服务器电源接口接入电源供电正常	符合要求	P
35.		USB 接口功能	USB 接口连接优盘、移动硬盘等设备正常传输数据	符合要求	P
36.		音频输入 / 输出接口	音频接口输入 / 输出音频正常	符合要求	P
37.		网络接口	网络接口接入网络正常访问网络及网速正常	符合要求	P

# 广东省宝通质量检测有限公司

报告编号: GBT58046805358775

第 8 页 共 8 页

三、检测结果					
序号	检测项目	试验要求	测试结果-说明	判定	
38.	操作系统	预装 Windows10 操作系统正常使用	符合要求	P	
39.	散热风扇	机箱前后部位的所有散热风扇散热效果正常	符合要求	P	
40.	视频输入 / 输出接口	所有视频输入 / 输出接口正常输入 / 输出画面	符合要求	P	
41.	软件测试	正常播放“测试工程”，观察画面是否正常播放且流畅	符合要求	P	
42.	性能测试	CPU 性能	满足多媒体服务器运算需求	符合要求	P
43.		内存性能	满足多任务处理需求	符合要求	P
44.		硬盘性能	满足高速数据读写需求	符合要求	P
45.		显卡性能	满足多屏显示和图形处理需求	符合要求	P
46.		散热性能	高负载下温度控制在安全范围	符合要求	P
47.		软件性能	多媒体处理软件运行流畅	符合要求	P
48.		病毒查杀	具备基础病毒防护能力	符合要求	P
49.		系统漏洞	系统无高危漏洞	符合要求	P
50.		第三方软件	兼容常用多媒体软件	符合要求	P

注:

“P”表示“通过”或“合格”；

“F”表示“不通过”或“不合格”。

“N/A”表示“试验项目不适用于本样品”

“——”表示“不进行判定”

-----正文结束-----