



2015000947Z



(2015) 国认监认字 (179) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0296

国家强制性产品认证 试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他：

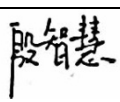
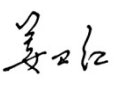
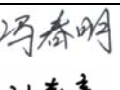
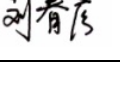

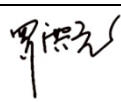
申请编号： A2017CCC0911-2603059

产品名称： 服务器

申请型号： 7X18*****, 7X19*****,
ThinkSystem SR850****,
Lenovo ThinkSystem SR850 (其中*为0-9,
A-Z, “—”, 或空, 表示内存、硬盘容量配
置的不同组合及随机软件或使用说明的变
化, 区分不同市场定位和客户群, 不影响产
品的安全和电磁兼容性)

检测机构： 北京尊冠科技有限公司
(国家电子计算机质量监督检验中心)



<p>样品名称：服务器</p> <p>样品型号：7X18</p> <p>样品数量：/</p> <p>样品来源：/</p> <p>收样日期：/</p> <p>完成日期：2017-5-31</p>	<p>委托人：联想（北京）信息技术有限公司</p> <p>委托人地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号3406房间</p> <p>生产者：联想（北京）信息技术有限公司</p> <p>生产者地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号3406房间</p> <p>生产企业：联想系统集成（深圳）有限公司</p> <p>生产企业地址：深圳市福田区福田保税区桃花路30号</p>
<p>试验依据标准：</p> <p>GB4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》</p> <p>GB/T 9254-2008 (idt CISPR 22: 2006) 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》</p> <p>GB17625.1-2012 (idt IEC 61000-3-2: 2009) 《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：本次申请产品型号见产品描述报告</p>	
<p>安全主检：殷智慧 签名：  日期：2017-5-31</p> <p>安全审核：姜卫红 签名：  日期：2017-5-31</p> <p>EMC 主检：冯春明 签名：  日期：2017-5-31</p> <p>EMC 审核：刘春彦 签名：  日期：2017-5-31</p>	
<p>签发人： 罗洪元 签名： </p> <p>签发日期：2017-5-31</p>	
<p>备注：</p> <p>1. 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》</p>	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-03301-170115
首页	√	1	C-03301-170115
报告组成	√	1	C-03301-170115
变更确认表	√	1	C-03301-170115-M
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	C-03301-170115-P
--安全描述报告	√	12	C-03301-170115-P-S
--电磁兼容描述报告	√	9	C-03301-170115-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	/	/	/
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 【原申请编号：A2017CCC0911-2586044】	变更后 【本次申请编号：A2017CCC0911-2603059】
1.型号	参见报告：C-03301-170097 申请号：A2017CCC0911-2586044	7X18*****, 7X19*****, ThinkSystem SR850****, Lenovo ThinkSystem SR850 (其中*为0-9, A-Z, “—”, 或空, 表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化, 区分不同市场定位和客户群, 不影响产品的安全和电磁兼容性)
2.规格		1) 100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz 2) 200-240 Vac, 6A, 50/60Hz
3.铭牌样式		变更后的铭牌样式详见C-03301-170115-P-S的第8页
3.开关电源		在原报告基础上增加： 1. 型号：FSF056 规格：输入：200-240 Vac, 50/60 Hz, 6.0 A /240 Vdc 5.1 A 输出：+12.2 Vdc, 90.2 A / +12.2 Vaux, 3 A, 最大输出1100 W(仅适用于海拔5000米及以下)(不带电线组件销售) 生产者：康舒科技股份有限公司 CCC证书号：2016010907895007 2. 型号：700-014189-XXXX、700-014417-XXXX (X可以为空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容) 规格：输入：200-240V~, 50/60Hz, 6.0A; 输入：240Vdc, 5.1A; 输出：+12.2Vdc, 90.2A; +12.2Vaux dc, 3A; 最大输出功率1100W; (产品不带电线组件销售)(仅适用于海拔5000米及以下) 生产者：雅达电子国际有限公司 CCC证书号：2016010907889289 3. 型号：700-014189-XXXX、700-014417-XXXX (X可以为空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容) 规格：输入：200-240V~, 50/60Hz, 6.0A; 输入：240Vdc, 5.1A; 输出：+12.2Vdc, 90.2A; +12.2Vaux dc, 3A; 最大输出功率1100W; (产品不带电线组件销售)(仅适用于海拔5000米及以下) 生产者：雅达电子国际有限公司 CCC证书号：2016010907889291
安全试验	C-03301-170097-D-S	/本次变更不进行试验
EMC试验	C-03301-170097-D-E	/本次变更不进行试验

变更结论：上述变更已经试验确认，符合要求。变更后的内容替代变更前的内容。

产品描述报告																			
产品名称：	服务器																		
申请型号规格：	型号：7X18*****, 7X19*****, ThinkSystem SR850****, Lenovo ThinkSystem SR850（其中*为0-9，A-Z，“—”，或空，表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化，区分不同市场定位和客户群，不影响产品的安全和电磁兼容性） 规格：1) 100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz 2) 200-240 Vac, 6A, 50/60Hz																		
<p>产品功能描述、产品组成描述：</p> <p>本次申请产品为服务器，其主要功能为信息的处理和存储。本次申请产品适用于 Windows、LINUX、RedHat、Vmware 等操作系统。</p> <p>本产品由开关电源、硬盘、印制板基材及风扇等组成。</p>																			
<p>系列型号差异描述：</p> <p>型号7X18*****, 7X19*****, ThinkSystem SR850****, Lenovo ThinkSystem SR850，其中*为0-9，A-Z，“—”，或空，表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化，区分不同市场定位和客户群，不影响产品的安全和电磁兼容性。系列型号是因为市场定位和客户群的不同而命名不同，产品型号不同不影响产品的安全和电磁兼容性。</p>																			
<p>备注：</p> <p>证书号为 2017010911964210 的产品首次申请及历次变更情况说明：</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>项目</th><th>申请编号</th><th>报告编号</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>新申请</td><td>A2017CCC0911-2586044</td><td>C-03301-170097</td><td>/</td></tr><tr><td>2</td><td>第1次变更申请 (本次申请)</td><td>A2017CCC0911-2603059</td><td>C-03301-170115</td><td>/</td></tr></tbody></table> <p>本报告需同原报告同时使用有效。</p>					序号	项目	申请编号	报告编号	备注	1	新申请	A2017CCC0911-2586044	C-03301-170097	/	2	第1次变更申请 (本次申请)	A2017CCC0911-2603059	C-03301-170115	/
序号	项目	申请编号	报告编号	备注															
1	新申请	A2017CCC0911-2586044	C-03301-170097	/															
2	第1次变更申请 (本次申请)	A2017CCC0911-2603059	C-03301-170115	/															

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 ☐嵌入式
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 (%): ±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): 27.52kg
进水防护等级: IPX0
其他重要描述:

1.此次申请产品为型号为7X18*****, 7X19*****, ThinkSystem SR850****,

Lenovo ThinkSystem SR850 (其中*为0-9, A-Z, “—”, 或空, 表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化, 区分不同市场定位和客户群, 不影响产品的安全和电磁兼容性)的服务器, 属于I类设备, 电气绝缘依靠通过CCC认证的开关电源来提供 (见安全件清单)。

2.其他重要描述:

—申请产品的工作环境温度最高40°C, 热带气候;

—申请产品的断接装置为器具耦合器;

—申请产品为金属机壳, 带网口、光纤口等端口, 其中光纤模块为可选件;

—申请产品可以采用两块开关电源供电, 开关电源与电网的连接为两路冗余连接, 机内相同的两个开关电源正常工作时仅一块电源供电, 带电线组件销售。

—关于产品的相关警告语句已经在说明书中进行描述。

安全描述报告

(续上页)

3. 此次申请为变更申请。本次申请是在已获证产品（证书号：2017010911964210，申请编号A2017CCC0911-2586044，报告编号C-03301-170097）的基础上进行如下变更：

- 1) 产品型号变更为7X18*****, 7X19*****, ThinkSystem SR850****, Lenovo ThinkSystem SR850（其中*为0-9，A-Z，“—”，或空，表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化，区分不同市场定位和客户群，不影响产品的安全和电磁兼容性）；
- 2) 整机规格由“100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz”变更为“100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz” ，“200-240 Vac, 6A, 50/60Hz”；
- 3) 在原报告基础上增加3款通过CCC认证的开关电源，型号分别为FSF056、700-014189-XXXX、700-014417-XXXX，详见变更表及安全件清单；
- 4) 铭牌样式变更后详见C-03301-170115-P-S的第8页；

其它未发生变化。经确认，本次申请直接引用报告C-03301-170097的相关结论。

4. 申请产品整机额定值为：

- (1) 100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz
- (2) 200-240 Vac, 6A, 50/60Hz

不同整机电气规格随整机所配电源不同而不同。具体对应的电源见下表：

序号	电源型号	整机标定额定值	备注
01	FSF055	100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz	750W
02	700-014188-XXXX、700-014415-XXXX（X代表空白、数字0-9或字母A-Z，仅代表不同客户，不影响产品的安全和电磁兼容）	100-127/200-240 Vac, 8.4/4.1 A, 50/60 Hz	750W
03	FSF056（新增）	200-240 Vac, 6A, 50/60Hz	1100W
04	700-014189-XXXX、700-014417-XXXX（X可以为空白、数字0-9或字母A-Z，仅代表不同客户，不影响产品的安全和电磁兼容）（新增）	200-240 Vac, 6A, 50/60Hz	1100W

5. 整改情况说明：无

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	生产企业	认证标准	备注
1	/	/	电线组件	LSG-31 16A 250V~+ LS-70 10A 250V~（配线 60227IEC53 3×1.5mm ² ） LSG-31 16A 250V~+ LS-70L 10A 250V~（配线 60227IEC53 3×1.5mm ² ） LSG-31L 16A 250V~+ LS-70 10A 250V~（配线 60227IEC53 3×1.5mm ² ） LSG-31L 16A 250V~+ LS-70L 10A 250V~（配线 60227IEC53 3×1.5mm ² ） LSG-31+ LS-70 10A 250V~（配线60227IEC74 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ² ） LSG-31+ LS-70L 10A 250V~（配线60227IEC74 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ² ） LSG-31L+ LS-70 10A 250V~（配线 60227IEC53 3 × 0.75/1mm ² ） LSG-31L+ LS-70L 10A 250V~（配线 60227IEC53 3 × 0.75/1mm ² ） LSG-31M+ LS-70 10A 250V~（配线60227IEC74 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ² ） LSG-31M+ LS-70L 10A 250V~（配线60227IEC74 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ² ） LSG-31LM+ LS-70 10A 250V~（配线60227IEC74 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ² ） LSG-31LM+ LS-70L 10A 250V~（配线60227IEC74 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ² ） LSG-31 + LS-13FA 10A 250V~（配线60227IEC53 3×0.75mm ² ） LSG-31D + LS-13E 10A 250V~（配线60227IEC53 3×0.75mm ² ）	良颖电子 （深圳）有 限公司	良颖电子 （深圳）有 限公司	GB15934- 2008	20090101013 48285	

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	生产企业	认证标准	备注
1-1	/	/	电线组件 (备用) (互连电线组件)	LS-14+LS-60 10A 250V~ (配线60227IEC53 3×0.75mm ² 、60227IEC53 3×1mm ²)、LS-14+LS-13 10A 250V~ (配线60227IEC53 3×0.75mm ²)		良颖电子(深圳)有限公司	良颖电子(深圳)有限公司	GB15934-2008	20100101013 86246
2	/	/	电机 (直流风扇)	PFR0612XHES	3.30 A, 12 Vdc, 46.26 CFM min. 扇叶直径: 60mm	Delta Electronics Inc	/	EN 60950: 2006+A11+A1+A12 +A2, UL 507	GB 证书号: 为 JPTUV-079932, CB 报告号: 11049590 001
2-1	/	/	电机 (直流风扇)(备用)	DBPG0638B2U	1.94 A, 12 Vdc, 50.52 CFM min. 扇叶直径: 60mm	Asia Vital Components Co., Ltd.	/		
3	/	/	开关电源 (冗余电源供电, 最多两个)	FSF056	输入: 200-240 Vac, 50/60 Hz, 6.0 A /240 Vdc 5.1 A 输出: +12.2 Vdc, 90.2 A / +12.2 Vaux, 3 A, 最大输出功率1100 W(仅适用于海拔5000米及以下)(不带电线组件销售)	康舒科技股份有限公司	康舒电子(东莞)有限公司	GB4943.1-2011	20160109078 95007 (新增)
3-1	/	/	开关电源 (冗余电源供电, 最多两个)(备用)	700-014189-XXXX、700-014417-XXXX (X可以为空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 200-240V~, 50/60Hz, 6.0A; 输入: 240Vdc, 5.1A; 输出: +12.2Vdc, 90.2A; +12.2Vaux dc, 3A; 最大输出功率1100W; (产品不带电线组件销售)(仅适用于海拔5000米及以下)	雅达电子国际有限公司	中山市纸箱总厂有限公司	GB4943.1-2011	20160109078 89289 (新增)

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	生产企业	认证标准	备注
3-2	/	/	开关电源 (冗余电源供电, 最多两个)(备用)	700-014189-XXXX、700-014417-XXXX (X可以为空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 200-240V~, 50/60Hz, 6.0A; 输入: 240Vdc, 5.1A; 输出: +12.2Vdc, 90.2A; +12.2Vaux dc, 3A; 最大输出功率1100W; (产品不带电线组件销售)(仅适用于海拔5000米及以下)	雅达电子国际有限公司	雅达电子(罗定)有限公司	GB4943.1-2011	2016010907889291 (新增)
3-3	/	/		FSF055	输入: 100-127 Vac, 50/60 Hz, 8.4 A; 200-240 V, 50/60 Hz, 4.1 A; 输入: 240 Vdc, 3.5 A; 输出: +12.2 Vdc, 61.5 A / +12.2 Vaux, 3 A, 最大输出功率750 W (仅适用于海拔5000米及以下)(不带电线组件销售)	康舒科技股份有限公司	康舒电子(东莞)有限公司	GB4943.1-2011	2016010907893431
3-4	/	/		700-014188-XXXX (X代表空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 100-127V~, 50/60Hz, 8.4A; 200-240V~, 50/60Hz, 4.1A; 240Vdc, 3.5A; 输出: +12.2Vdc, 61.5A; +12.2Vaux dc, 3.0A, 最大输出功率750W; (不带电线组件销售, 仅适用于海拔5000米及以下)	雅达电子国际有限公司	中山市纸箱总厂有限公司	GB4943.1-2011	2016010907885685

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者	生产企业	认证标准	备注
3-5	/	/	开关电源 (冗余电源供电, 最多两个)(备用)	700-014188-XXXX (X代表空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 100-127V~, 50/60Hz, 8.4A; 200-240V~, 50/60Hz, 4.1A; 240Vdc, 3.5A; 输出: +12.2Vdc, 61.5A; +12.2Vaux dc, 3.0A, 最大输出功率750W; (不带电线组件销售, 仅适用于海拔5000米及以下)	雅达电子国际有限公司	雅达电子(罗定)有限公司	GB4943.1-2011	2016010907885686
4	/	/	成品板	N-H	V-0, 130℃	金像电子股份有限公司	/	UL796	CB证书号: 为 JPTUV-079932, CB报告号: 11049590001
4-1	/	/	成品板(备用)	H	V-0, 最大130° C				
4-2	/	/		D-V0A-A	V-0, 最大130° C				
4-3	/	/		G-1	V-0, 最大130° C				
4-4	/	/		D-V0A	V-0, 最大130° C				
4-5	/	/		M11	V-0, 最大130° C				
4-6	/	/		MRC	V-0, 最大130° C				
4-7	/	/		M14	V-0, 最大105° C				
4-8	/	/		MA	V-0, 最大105° C				
4-9	/	/		MR1	V-0, 最大125° C				
4-10	/	/		MR2	V-0, 最大125° C				
4-11	/	/		MRH	V-0, 最大130° C	华通计算机股份有限公司	/		

产品电气原理图：无

样品照片 (安全)

Lenovo

Trademark of Lenovo
EU Contact Address: Einsteinova 21, 851 01
Bratislava, Slovakia
http://support.lenovo.com

Licensed Material - Property of Lenovo.
© Copyright Lenovo 2017

Apparaten skall anslutas till jordat uttag
Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt
Laite on liitettävä suojakoskettimilla
varustettuun pistorasiaan
Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

100-127Vac/12A
不适用于中国
联想 (北京) 信息技术有限公司

中国製造

100-127Vac/12A
不适用于中国
联想 (北京) 信息技术有限公司

中国製造

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



PRODUCTO NO CERTIFICADO EN SEGURIDAD ELÉCTRICA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA. Apto para ser operado exclusivamente por personal con conocimientos en materia eléctrica. No instalar al alcance del público en general. No utilizar en procesos de enseñanza.

AC 200-240 V, 50/60 Hz, 4.1 A
AC 200-240 V, 50/60 Hz, 6 A
AC 200-240 V, 50/60 Hz, 8.7 A

警告使用者:
這是甲類的資訊產品。在居住的環境使用時, 可能會造成射頻干擾。在這種情況下, 使用者會被要求採取某些適當的對策。

Server
MSIP-REM-LNV-SR850-7X18
服务器 / 伺服器

型号/型號 Model (MT): 7X18
MT-M: XXXXXX
SN: SSSSSSS
MFG Date: YYYY-MM-DD

750W ~ AC 额定电压 100-127V 额定電壓 /200-240V 额定电流 8.4/4.1A 额定電流 额定频率 50/60Hz			750W ~ AC 额定电压 100-127V 额定電壓 /200-240V 额定电流 8.4/4.1A 额定電流 额定频率 50/60Hz
1100W ~ AC 额定电压 100-127V 额定電壓 /200-240V 额定电流 12/6A 额定電流 额定频率 50/60Hz			1100W ~ AC 额定电压 100-127V 额定電壓 /200-240V 额定电流 12/6A 额定電流 额定频率 50/60Hz

变更后的铭牌样式 (铭牌粘贴在产品上方, 其他型号同此)

警告

系统运行时, 应已接插好全部电源线, 所有电源线应已连接好正确接地的插座。断开AC电源时, 须断开所有的电源线。



双电源警告标记 (粘贴在机箱后部)

样 品 照 片 (安全)



型号: 7X18

外观1



型号: 7X18

外观2

样 品 照 片 (安全)



符号及接口



内部结构

样 品 照 片 (安全)



内部结构2



机箱内风扇

样品照片(安全)



新增开关电源



新增开关电源铭牌

电 磁 兼 容 描 述 报 告

1. 受试设备 (EUT) 描述:

受试设备安装形式: 台式

受试设备接地方式: 电源线接地

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。

供电方式: 交流 电源电压: 交流100-127/200-240VAC 电源频率: 50/60Hz

额定功率/额定电流: 8.4/4.1A

电 源 线: 单相三线

信 号 线: /

I/O接口: USB接口×4、VGA接口×1、串口×1

电信/网络端口: 1个网络端口(主板) 2个/4个网络端口(以太网卡)

电信/网络端口连接电缆: 5类电缆/6类电缆

多功能设备: ☐是, ☒否

受试设备功能描述: /

2. 其它重要说明:

1、型号差异说明: 型号7X18*****, 7X19*****, ThinkSystem SR850****, Lenovo ThinkSystem SR850, 其中*为0-9, A-Z, “—”, 或空, 表示内存、硬盘容量配置的不同组合及随机软件或使用说明的变化, 区分不同市场定位和客户群, 不影响产品的电磁兼容性。

2、本报告EUT内部产生或使用的最高频率, 或EUT工作或调谐的频率: 3.6GHz。

3、此次申请产品的硬盘和内存的容量及数量可选配, 最大配置: 硬盘16块; 内存单层24条, 双层48条。

4、本次申请产品符合 GB/T 9254 A 级限值, A级声明在产品说明书上。

5、此次申请为变更申请。本次申请是在已获证产品(证书号: 2017010911964210, 申请编号A2017CCC0911-2586044, 报告编号C-03301-170097-P-E)的基础上变更产品型号和铭牌样式及增加整机规格和3款通过CCC认证的开关电源, 其它完全相同。因本次变更不影响产品的电磁兼容性, 所以直接引用原报告C-03301-170097-P-E的相关结论。

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	生产企业	本次使用/备用	备注
1	开关电源	/	FSF056	输入: 200-240 Vac, 50/60 Hz, 6.0 A /240 Vdc 5.1 A 输出: +12.2 Vdc, 90.2 A / +12.2 Vaux, 3 A, 最大输出 1100 W(仅适用于海拔 5000米及以下)	/	/	备用	CCC证书编号: 201601090 7895007 新增
1-1		/	700-014189-XXXX、700-014417-XXXX (X 可以为空白、数字 0-9 或字母 A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 200-240V ~, 50/60Hz, 6.0A; 输入: 240Vdc, 5.1A; 输出: +12.2Vdc, 90.2A; +12.2Vaux dc, 3A; 最大输出功率 1100W; (仅适用于海拔 5000 米及以下)	/	/	备用	CCC证书编号: 201601090 7889289 新增
1-2		/	700-014189-XXXX、700-014417-XXXX (X 可以为空白、数字 0-9 或字母 A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 200-240V ~, 50/60Hz, 6.0A; 输入: 240Vdc, 5.1A; 输出: +12.2Vdc, 90.2A; +12.2Vaux dc, 3A; 最大输出功率 1100W; (仅适用于海拔 5000 米及以下)	/	/	备用	CCC证书编号: 201601090 7889291 新增
1-3		/	700-014188-XXXX、700-014415-XXXX (X 代表空白、数字 0-9 或字母 A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 100-127V ~, 50/60Hz, 8.4A; (仅适用于型号 700-014188-XXXX) 200-240V ~, 50/60Hz, 4.1A; 240Vdc, 3.5A; 输出: +12.2Vdc, 61.5A; +12.2Vaux dc, 3.0A, 最大输出功率 750W; (仅适用于海拔 5000 米及以下)	/	/	备用	CCC证书编号: 201601090 7885686 参见报告: C-03301-170097-P-E

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	生产企业	本次使用/备用	备注
1-4	开关电源	/	700-014188-XXXX、700-014415-XXXX (X代表空白、数字0-9或字母A-Z, 仅代表不同客户, 不影响产品的安全和电磁兼容)	输入: 100-127V ~, 50/60Hz, 8.4A; (仅适用于型号700-014188-XXXX) 200-240V ~, 50/60Hz, 4.1A; 240Vdc, 3.5A; 输出: +12.2Vdc, 61.5A; +12.2Vaux dc, 3.0A, 最大输出功率750W; (仅适用于海拔5000米及以下)	/	/	备用	CCC证书编号: 2016010907885685 参见报告: C-03301-170097-P-E
1-5		/	FSF055	输入: 100-127 Vac, 50/60 Hz, 8.4 A; 200-240 V, 50/60 Hz, 4.1 A; 输入: 240 Vdc, 3.5 A; 输出: +12.2 Vdc, 61.5 A / +12.2 Vaux, 3 A, 最大输出功率750 W (仅适用于海拔5000米及以下)	/	/	备用	CCC证书编号: 2016010907893431 参见报告: C-03301-170097-P-E
2	主板	/	15081	/	Wistron	/	备用	参见报告: C-03301-170097-P-E
3	CPU	/	/	四核 3.6GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	参见报告: C-03301-170097-P-E
3-1		/	/	六核 3.4GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-2		/	/	八核 3.2GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-3		/	/	十核 2.4GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-4		/	/	十二核 3.0GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	参见报告: C-03301-170097-P-E
3-5		/	/	十四核 2.2GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	

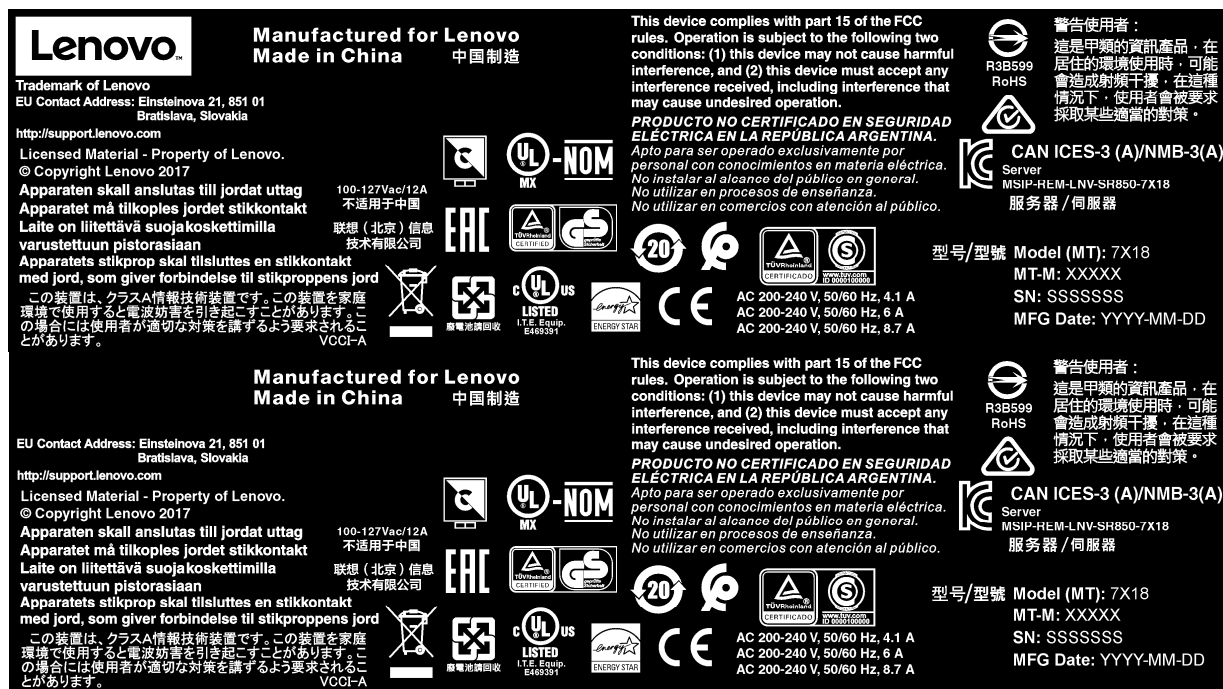
2013年06月01日

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	生产企业	本次使用/备用	备注
3-6	CPU	/	/	十六核 2.6GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	参见报告: C-03301-170097-P-E
3-7		/	/	十八核 2.7GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-8		/	/	二十核 2.4GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-9		/	/	二十二核 2.1GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-10		/	/	二十四核 2.1GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-11		/	/	二十六核 2.1GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
3-12		/	/	二十八核 2.1GHz (最高频率或向下兼容)	Intel	/	备用	
4	电信端口	/	/	接口类型: RJ-45 传输速率: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps	/	/	/	集成在主板上
4-1		/	/	接口类型: RJ-45 传输速率: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps	/	/	备用	参见报告: C-03301-170097-P-E
4-2		/	/	接口类型: RJ-45 传输速率: 100Mbps/1000Mbps/10000Mbps	/	/	备用	

样品照片 (EMC)

样品照片



变更后样品铭牌照照片（其它型号铭牌同此、铭牌粘贴在机箱上方位置）

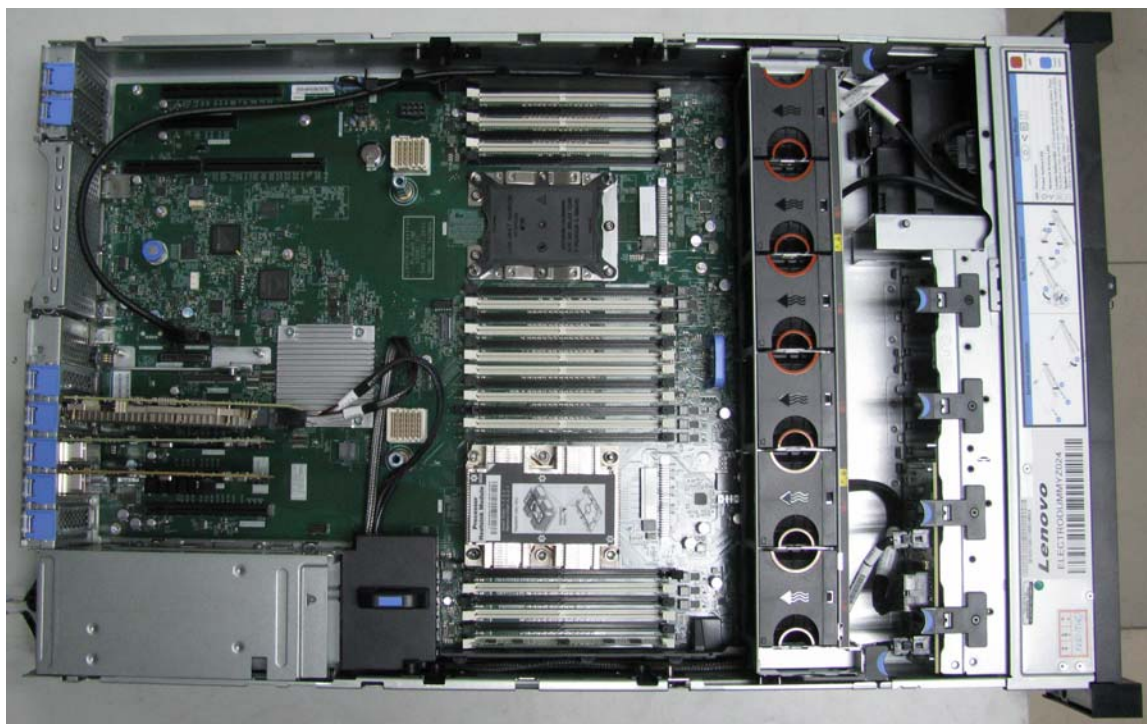


样品正面照片

样品照片 (EMC)

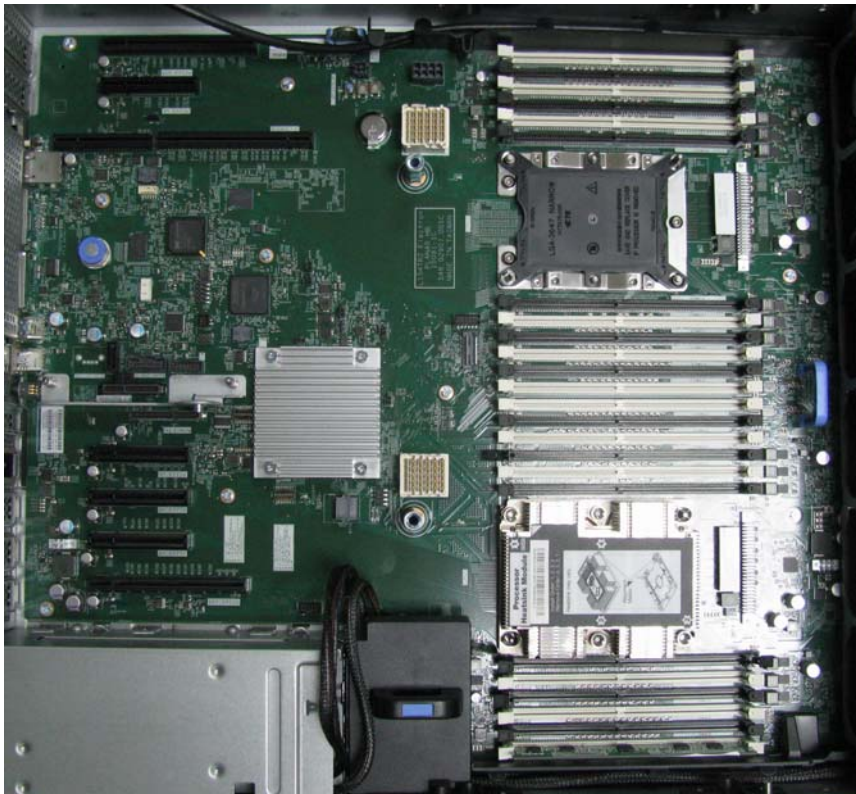


样品背面照片



对EMC测试结果有影响的内部照片/内部结构照片

样品照片 (EMC)



对EMC测试结果有影响的内部照片/主板照片



对EMC测试结果有影响的内部照片/CPU照片

样品照片(EMC)



对EMC测试结果有影响的内部照片/电源照片



对EMC测试结果有影响的内部照片/以太网卡照片

样 品 照 片 (EMC)



对EMC测试结果有影响的内部照片/接口照片 (1)



对EMC测试结果有影响的内部照片/以太网卡照片 (2)

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

试验单位：北京尊冠科技有限公司（国家电子计算机质量监督检验中心）

地 址：北京市海淀区北四环中路211号（北京市619信箱27分箱）

邮政编码：100083

电 话：（010）89055887, 89055269 传 真：（010）89055978

E-MAIL: nctc@nctc.org.cn