

• 厚德/严谨 • 创新/卓越 •



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000

180009113472

Inspection and Detection 检验检测报告

Inspection and Detection Report

No : (2021) GJSXW-WT0331

样 品 名 称 通讯管理机

受 检 单 位

生 产 单 位

委 托 单 位 杭州领祺科技有限公司

检 验 检 测 类 别 委托检验



国家信息网络产品质量监督检验中心(江苏)



注 意 事 项

- 一、本检验检测报告如未加盖本机构检验检测专用章或数据涂改的均无效。
- 二、本检验检测报告未经本机构书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本机构加盖本机构检验检测专用章确认后方有效。
- 三、对本检验检测报告中监督检验结果有异议者，请收到《检验结果通知单》后向实施监督检查的产品质量监督部门或者其上级产品质量监督部门申请复检；对其他类别检验检测结果有异议的，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
- 四、送样委托检验，检验检测数据、结果仅证明样品所检项目的符合性情况，未经本机构同意，委托人不得擅自使用检验检测数据、结果进行不当宣传。
- 五、检验检测剩余样品务必在收到本检验检测报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按本机构规定处理。
- 六、报告无主检、审核、批准人签字无效。

Notice

1. This inspection and detection report shall be invalid if it is not stamped with the special seal for inspection and detection of the organization or the data in the report has been tampered with.
2. This inspection and detection report shall not be reproduced in any form without the written permission of the organization. If reproduction is permitted, the copy of the report must be made in full text, and the copy shall be valid only after stamped with the special seal for inspection and detection of the organization.
3. Should there be any objections to the supervision and inspection results in this inspection and detection report, please apply to product quality supervision department or the superior product quality supervision department for reinspection upon receipt of the Inspection Results Notification. Regarding objections to other inspection and detection results in the report, please file objection to the organization within 15 days upon receipt of the report.
4. For entrusted detections, the inspection and detection data and results shall only apply to inspected qualities of the samples. The client is not allowed to use the inspection and detection data and results for improper advertising without the permission of the organization.
5. Please retrieve the remaining samples within 3 months (samples with shorter valid period should be retrieved within the valid period) after receiving this inspection and detection report without fail. The samples will be dealt with in accordance with the regulations of the organization if not taken back within the deadline.
6. This report shall be invalid without the signature of chief inspector, verifier and approver.

国家信息网络产品质量监督检验中心(江苏)

检 验 检 测 报 告

№: (2021)GJSXW-WT0331

共 28 页 第 1 页

样品名称	通讯管理机	规格型号	PBox6218		
生产日期\批号	——	商 标	——		
委托单位名称\地址\电话\邮编	杭州领祺科技有限公司\浙江省杭州市钱塘新区6号大街260号19幢305、306室\——\——				
生产单位名称\地址\电话\邮编	——				
受检单位名称\地址\电话\邮编	——				
检验检测类别	委托检验	任务来源/任务号	——/——	抽样单编号	——
样品数量	1pcs	抽样基数	——	样品编号	(2021)GJSXW-WT0331
抽样日期	——	抽样人员	——	抽样地点	——
样品等级	——	备样量及封存地点	——	封样状态	——
样品到达日期	2021-04-09	样品状态	符合检验检测要求	检查封样人员	——
检验检测日期	2021-04-13~2021-04-19		检验检测地点	苏州市吴中大道1368号	
检验检测依据	GB/T 17626.5-2008《电磁兼容试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 GB/T 17626.4-2018《电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》 IEC 61000-4-5:2005《电磁兼容性(EMC) 第4-5 部分: 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》 IEC 61000-4-11:2004《电磁兼容性(EMC) 第4-11 部分: 试验和测量技术 电压暂降、短时中断及电压变化抗扰度试验》 IEC 61000-4-10-2016《电磁兼容(EMC) 第4-10 部分: 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.10-2017《电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.8-2006《电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 IEC 61000-4-8:2009《电磁兼容(EMC) 第4-8 部分: 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验》 GB/T 17626.3-2016《电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 IEC 61000-4-3:2010《电磁兼容(EMC) 第4-3 部分: 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验》 GB/T 17626.12-2013《电磁兼容 试验和测量技术 振荡波抗扰度试验》				
判定依据	GB/T 15153.1-1998《运动设备及系统 第2部分: 工作条件 第1篇 电源和电磁》 企业技术条件				
检验检测结论	经检验检测, 样品所检项目符合GB/T 15153.1-1998标准和企业技术条件规定的要求。 (检验检测机构盖章) 签发日期: 2021-04-22 检验检测专用章 (1)				
备注	——				

批准: 刘维嘉

刘维嘉

审核: 吴瑕

吴瑕

主检: 吴旭嘉

吴旭嘉

检验检测结果汇总表

序号	检验检测项目	检验检测依据	判定依据	检验检测结果	单项评价
1	冲击电压影响	GB/T 17626.5-2019	企业技术条件	详见 1.4 和 1.5	合格
2	电快速瞬变脉冲群抗扰度	GB/T 17626.4-2008	企业技术条件	详见 2.4 和 2.5	合格
3	浪涌（冲击）抗扰度	IEC 61000-4-5-2014	GB/T 15153.1-1998 企业技术条件	详见 3.4 和 3.5	合格
4	电压暂降、短时中断抗扰度	IEC 61000-4-11:2004	GB/T 15153.1-1998 企业技术条件	详见 4.4 和 4.5	合格
5	工频磁场抗扰度	IEC 61000-4-8:2009	GB/T 15153.1-1998 企业技术条件	详见 5.4 和 5.5	合格
6	工频磁场抗扰度	GB/T 17626.8-2006	企业技术条件	详见 6.4 和 6.5	合格
7	阻尼振荡磁场抗扰度	IEC 61000-4-10:2016	GB/T 15153.1-1998 企业技术条件	详见 7.4 和 7.5	合格
8	阻尼振荡磁场抗扰度	GB/T 17626.10-2017	企业技术条件	详见 8.4 和 8.5	合格
9	射频电磁场辐射抗扰度	IEC 61000-4-3:2010	GB/T 15153.1-1998 企业技术条件	详见 9.4 和 9.5	合格
10	射频电磁场辐射抗扰度	GB/T 17626.3-2016	企业技术条件	详见 10.4 和 10.5	合格
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度	GB/T 17626.6-2017	企业技术条件	详见 11.4 和 11.5	合格
12	振铃波抗扰度	GB/T 17626.12-2013	企业技术条件	详见 12.4 和 12.5	合格
备注	该款产品有三种型号,分别是 PBox6217、PBox6218、PBox6219, 三种型号内部结构完全一致, 无任何差异, 此次试验在 PBox6218 上进行。				

样品描述及说明

0、受试设备（EUT）基本信息：

0.1 EUT

设备名称：	通讯管理机
规格型号：	PBox6218



图 1 样品外观

检验检测结果

1、冲击电压影响

1.1 限值及试验等级

等级	开路试验电压/kV
1	0.5
2	1.0
3	2.0
4	4.0
×	特殊

“×”可以是高于、低于或在其他等级之间的任何等级。该等级可以在产品标准中规定。

试验等级：

试验端口	电压	波形
AC 电源端口	线对线：5kV 线对地：5kV	1.2/50 (8/20) μ s

工作状态：

样品处于正常运行状态。

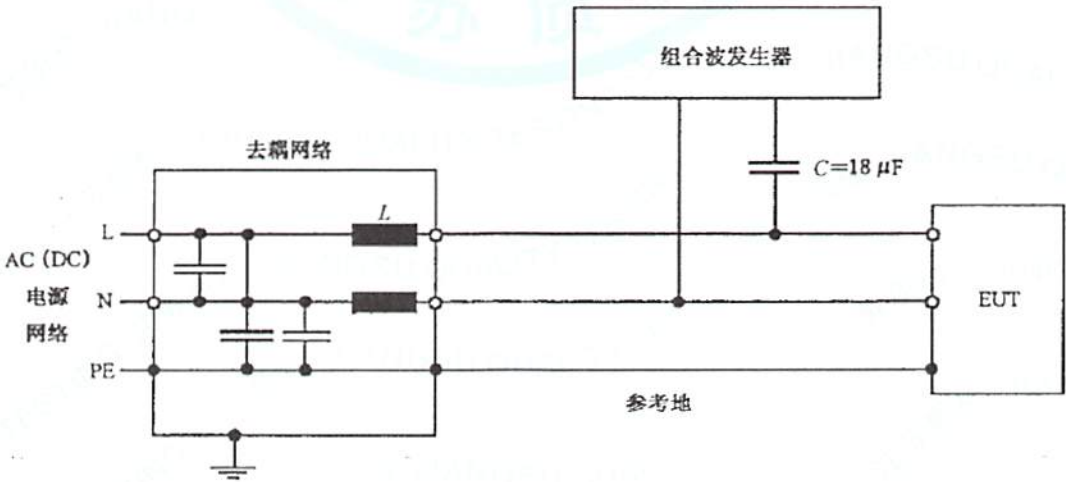
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

1.2 试验布置

1.2/50 μ s 的浪涌经电容耦合网络加到 EUT 电源端上。为避免对同一电源供电的非受试设备产生不利影响，并为浪涌提供足够的去耦阻抗，以便将规定的浪涌施加到受试电缆上，需要使用去耦网络。

试验布置示意图：



试验布置照片：

检验检测结果



1.3 试验条件

环境温度： 20 ℃； 相对湿度： 51 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（B-7）

1.4 试验数据

试验端口	试验条件	试验结果
AC 电 源 端 口 (1#、2#)	脉冲波形：1.2/50(8/20) μs 线到线电平：±5kV 线对地电平：±5kV 正负极性各3次	试验中和试验后，满足结果判 据要求。

1.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

2、电快速瞬变脉冲群抗扰度

2.1 限值及试验等级

开路输出试验电压和脉冲的重复频率				
等级	在供电电源端口, 保护接地 (PE)		在 I/O (输入/输出) 信号、数据和控制端口	
	电压峰值/kV	重复频率/kHz	电压峰值/kV	重复频率/kHz
1	0.5	5 或者 100	0.25	5 或者 100
2	1	5 或者 100	0.5	5 或者 100
3	2	5 或者 100	1	5 或者 100
4	4	5 或者 100	2	5 或者 100
×	特定	特定	特定	特定

“×”是一个开放等级, 在专用设备技术规范中必须对这个级别加以规定

试验等级:

试验端口	电压	重复频率
AC 电源端口	4kV	5kHz
信号端口	2kV	5kHz

工作状态:

样品处于正常运行状态。

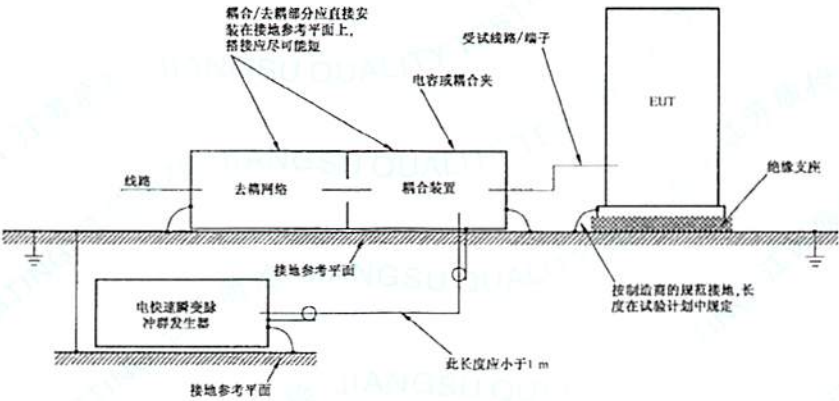
结果判据:

数据通信: 串口数据通信正常。

2.2 试验布置

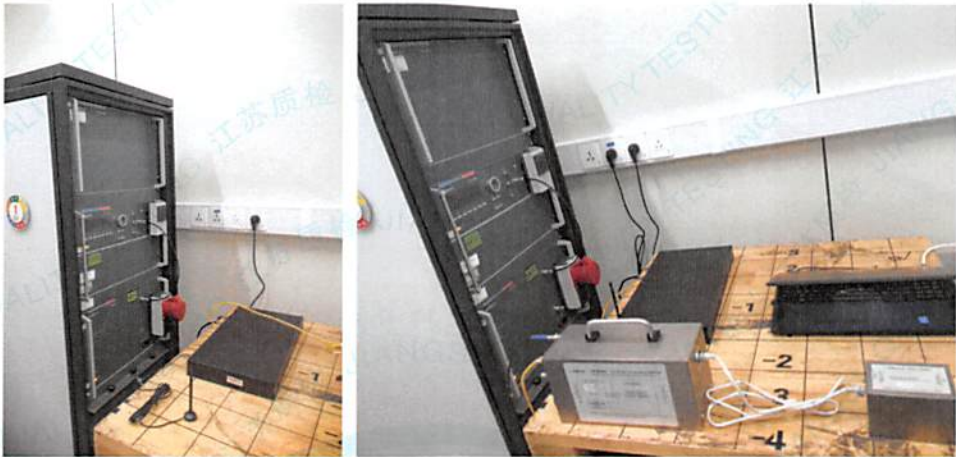
接地参考平面为厚度不小于 0.25mm 的铜或铝板, 也可以用其他厚度至少为 0.65mm 的金属板。接地参考平面的最小尺寸为 1m×1m。与受试设备相连的所有电缆应放置在接地参考平面上方 0.1m 的绝缘支架上。

试验布置示意图:



检验检测结果

试验布置照片:



2.3 试验条件

环境温度: 20 ℃; 相对湿度: 51 %RH; 电磁环境: 屏蔽室 (B-7)

2.4 试验数据

试验端口	试验条件	试验结果
AC 电源端口 (1#、2#)	脉冲波形: 5/50 ns, 脉冲电压: ±4kV, 重复频率: 5kHz	试验中和试验后, 满足结 果判据要求。
信号端口	脉冲波形: 5/50 ns, 脉冲电压: ±2kV, 重复频率: 5kHz	试验中和试验后, 满足结 果判据要求。

2.5 试验结果

样品经检验, 符合本项目要求。

检验检测结果

3、浪涌（冲击）抗扰度

3.1 限值及试验等级

等级	开路试验电压/kV
1	0.5
2	1.0
3	2.0
4	4.0
×	特殊

“×”可以是高于、低于或在其他等级之间的任何等级。该等级可以在产品标准中规定。

试验等级:

试验端口	电压	波形
AC 电源端口	线对线: 2kV 线对地: 4kV	1.2/50 (8/20) μ s

工作状态:

样品处于正常运行状态。

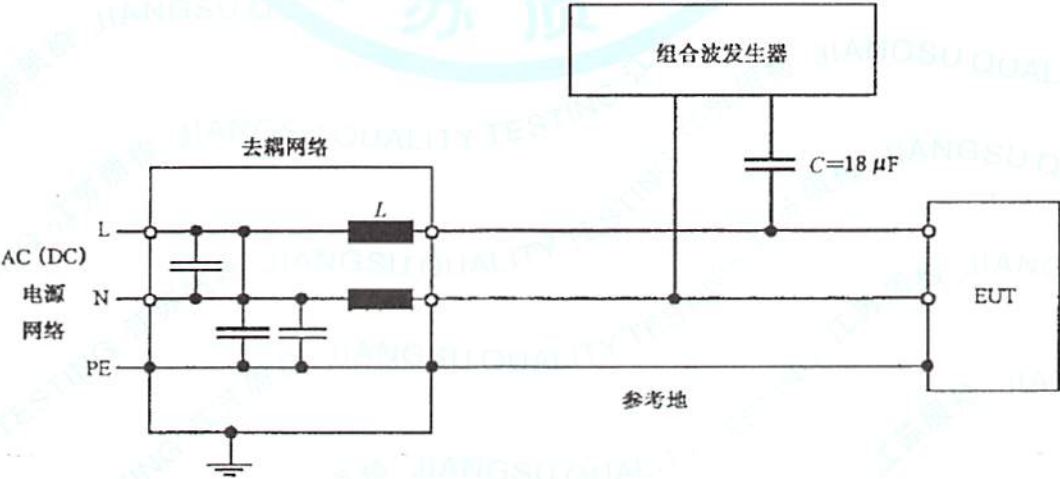
结果判据:

数据通信: 串口数据通信正常。

3.2 试验布置

1.2/50 μ s 的浪涌经电容耦合网络加到 EUT 电源端上。为避免对同一电源供电的非受试设备产生不利影响，并为浪涌提供足够的去耦阻抗，以便将规定的浪涌施加到受试电缆上，需要使用去耦网络。

试验布置示意图:



试验布置照片:

检验检测结果



3.3 试验条件

环境温度: 20 °C; 相对湿度: 51 %RH; 电磁环境: 屏蔽室 (B-7)

3.4 试验数据

试验端口	试验条件	试验结果
AC 电源端口 (1#、2#)	脉冲波形: 1.2/50(8/20) μ s 线对线: ± 2 kV 线对地: ± 4 kV 正负极性各5次	试验中和试验后, 满足结果判 据要求。

3.5 试验结果

样品经检验, 符合本项目要求。

检验检测结果

4、电压暂降、短时中断抗扰度

4.1 限值及试验等级

电压暂降试验优先采用的试验等级和持续时间

类别	暂时中断的试验等级和持续时间（t）（50Hz/60Hz）				
1 类	根据设备要求依次进行				
2 类	0% 持续时间 0.5 周期	0% 持续时间 1 周期	70% 持续时间 25/30 周期		
3 类	0% 持续时间 0.5 周期	0% 持续时间 1 周期	40% 持续时间 10/12 周期	70% 持续时间 25/30 周期	80% 持续时间 250/300 周期
× 类	特定	特定	特定	特定	特定
注：“10/12 周期”是指“50 Hz 试验采用 10 周期”和“60Hz 试验采用 12 周期” “25/30 周期”是指“50 Hz 试验采用 25 周期”和“60Hz 试验采用 30 周期” “250/300 周期”是指“50 Hz 试验采用 250 周期”和“60Hz 试验采用 300 周期”					

短时中断试验优先采用的试验等级和持续时间

类别	暂时中断的试验等级和持续时间（t）（50Hz/60Hz）
1 类	根据设备要求依次进行
2 类	0% 持续时间 250/300 周期
3 类	0% 持续时间 250/300 周期
× 类	×
注：“250/300 周期”是指“50 Hz 试验采用 250 周期”和“60Hz 试验采用 300 周期”	

试验等级：

试验端口	试验项目	试验条件	周期
AC 电源端口	电压暂降、 短时中断	电压下降到70%	0.5s
		电压下降到 40%	0.5s
		电压下降到 0%	500ms

工作状态：

样品处于正常运行状态。

结果判据：

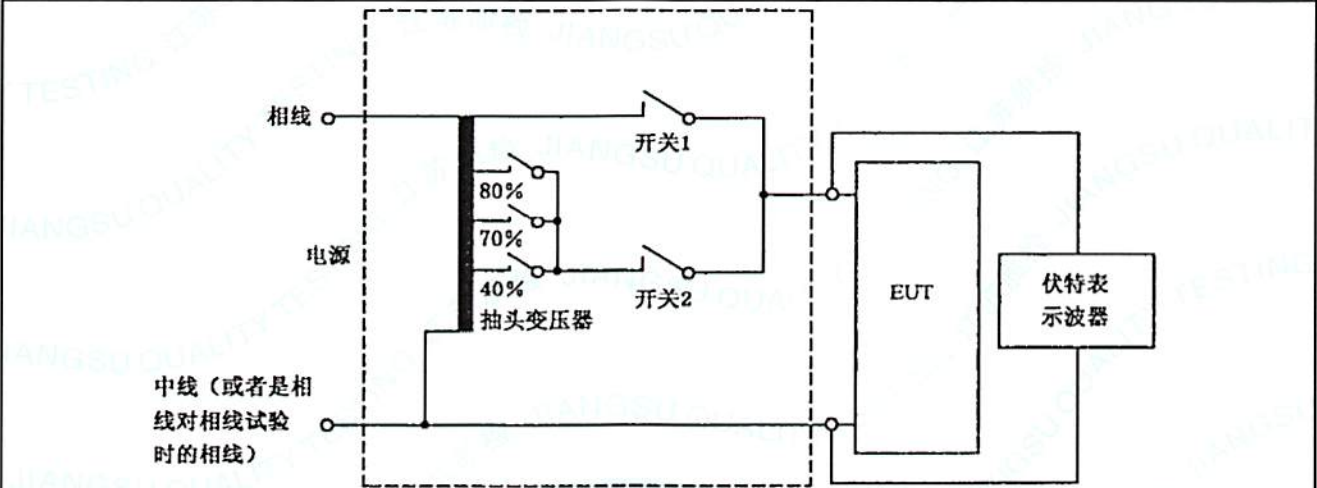
数据通信：串口数据通信正常。

4.2 试验布置

使用 EUT 制造商规定的，最短的电源电缆把 EUT 连接到试验发生器上进行试验。

试验布置示意图：

检验检测结果



试验布置照片：



4.3 试验条件

环境温度： 20 ℃； 相对湿度： 51 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（B-7）

4.4 检验数据

试验端口	试验条件	试验结果
AC电源端口 (1#、2#)	电压下降到70%, 持续时间0.5s	试验中与试验后，满足结果判据要求。
	电压下降到40%, 持续时间0.5s	试验中与试验后，满足结果判据要求。
	电压下降到0%, 持续时间500ms	试验中与试验后，满足结果判据要求。

4.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

5、工频磁场抗扰度

5.1 限值及试验等级

等级	磁场强度/(A/m)
1	3
2	10
3	30
4	100
×	特定

注：“×”是一个开放等级，可在产品规范中给出

试验等级：

试验条件
磁场强度：100A/m 持续时间：1分钟

工作状态：

样品处于正常运行状态。

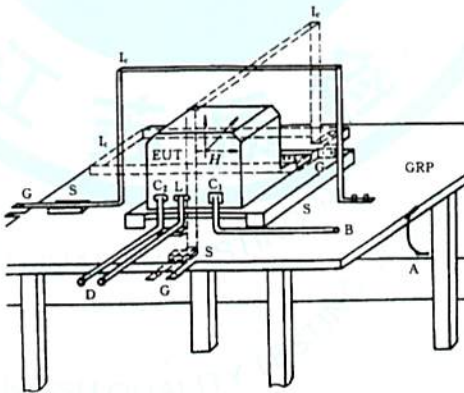
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

5.2 试验布置

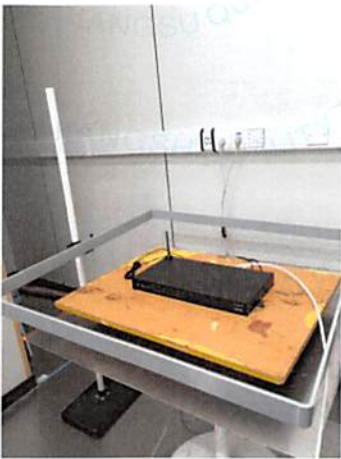
EUT 应放在参考接地平板上，两者之间有 0.1m 厚的绝缘（如干木块）支撑。试验发生器应放在距感应线圈不超过 3m 的远处。

试验布置示意图：



试验布置照片：

检验检测结果



5.3 试验条件

环境温度： 20 ℃； 相对湿度： 51 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（B-7）

5.4 试验数据

试验条件	试验结果
磁场强度：100A/m 持续时间：1分钟	试验中和试验后，满足结果判据要求。

5.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

6、工频磁场抗扰度

6.1 限值及试验等级

等级	磁场强度/(A/m)
1	1
2	3
3	10
4	50
5	100
×	特定

注：“×”是一个开放等级，可在产品规范中给出

试验等级：

试验条件
磁场强度：100A/m 持续时间：1分钟

工作状态：

样品处于正常运行状态。

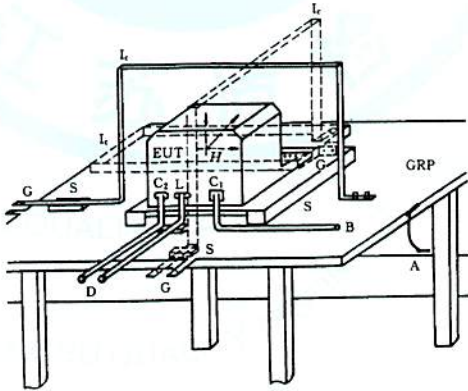
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

6.2 试验布置

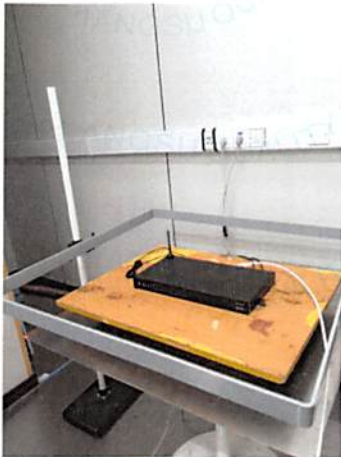
EUT 应放在参考接地平板上，两者之间有 0.1m 厚的绝缘（如干木块）支撑。试验发生器应放在距感应线圈不超过 3m 的远处。

试验布置示意图：



试验布置照片：

检验检测结果



6.3 试验条件

环境温度： 20 ℃； 相对湿度： 51 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（B-7）

6.4 试验数据

试验条件	试验结果
磁场强度：100A/m 持续时间：1分钟	试验中和试验后，满足结果判据要求。

6.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

7、阻尼振荡磁场抗扰度

7.1 限值及试验等级

等级	磁场强度/(A/m)
1	—
2	—
3	10
4	30
5	100
×	特定

注：“×”是一个开放等级，可在产品规范中给出

试验等级：

☐ 10 A/m ☐ 30 A/m ☒ 100 A/m ☐ _____ A/m

工作状态：

样品处于正常运行状态。

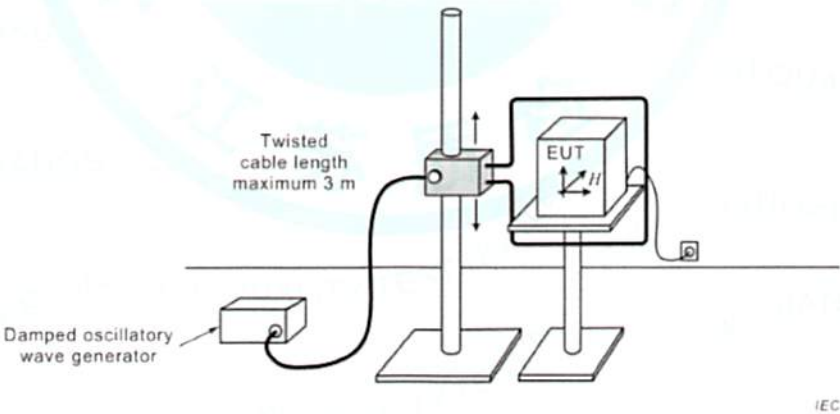
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

7.2 试验布置

EUT 应放置绝缘桌上，感应线圈距离四周不小于 0.5 米

试验布置示意图：



试验布置照片：

检验检测结果



7.3 试验条件

环境温度： 20 ℃； 相对湿度： 51 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（B-7）

7.4 试验数据

试验方向	试验条件	试验结果
X	100A/m	试验中和试验后，满足结果判据要求。
Y	100A/m	试验中和试验后，满足结果判据要求。
Z	100A/m	试验中和试验后，满足结果判据要求。

7.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

8、阻尼振荡磁场抗扰度

8.1 限值及试验等级

等级	磁场强度/(A/m)
1	—
2	—
3	10
4	30
5	100
×	特定

注：“×”是一个开放等级，可在产品规范中给出

试验等级：

☐ 10 A/m ☐ 30 A/m ☒ 100 A/m ☐ _____A/m

工作状态：

样品处于正常运行状态。

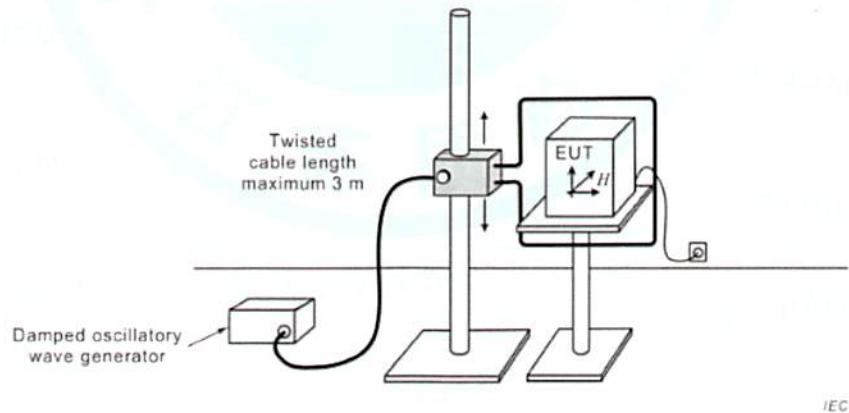
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

8.2 试验布置

EUT 应放置绝缘桌上，感应线圈距离四周不小于 0.5 米

试验布置示意图：



试验布置照片：

检验检测结果



8.3 试验条件

环境温度： 20 ℃； 相对湿度： 51 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（B-7）

8.4 试验数据

试验方向	试验条件	试验结果
X	100A/m	试验中和试验后，满足结果判据要求。
Y	100A/m	试验中和试验后，满足结果判据要求。
Z	100A/m	试验中和试验后，满足结果判据要求。

8.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

9、射频电磁场辐射抗扰度

9.1 限值及试验等级

测试频率范围为 80MHz-6GHz，优先选择的试验等级如下表所示：

等级	试验场强/(V/m)
1	1
2	3
3	10
4	30
X	特定

注：X 是一开放的等级，可在产品规范中规定。

本样品采用的试验频率和等级:

频率范围	电场强度	幅度调制
80MHz~1GHz	10 V/m	80%AM(1kHz)

试验状态:

样品处于正常状态

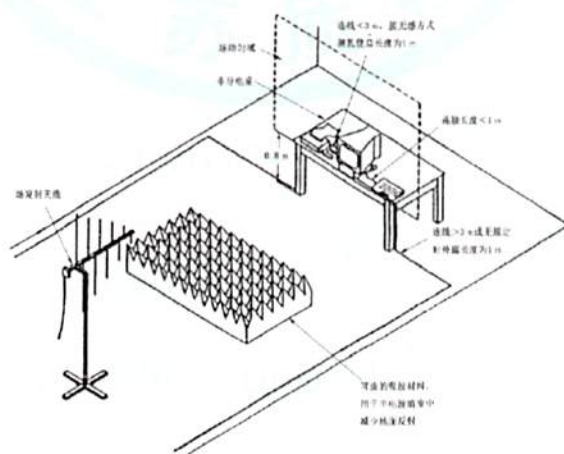
结果判据:

数据通信：串口数据通信正常。

9.2 试验布置

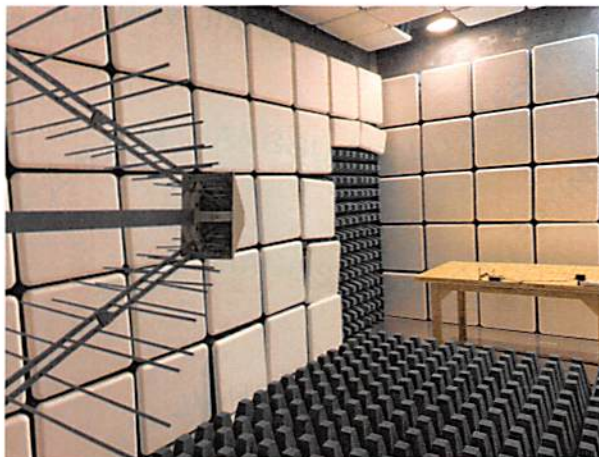
台式设备应放在距离参考接地平板 0.8m 高的绝缘试验台上，落地式设备应放在高出地面 0.1m 的非导体支撑物上。典型的台式设备试验布置如下图所示。

试验布置示意图:



试验布置照片:

检验检测结果



9.3 试验条件

环境温度: 22 °C; 相对湿度: 55 %RH; 电磁环境: 744 电波暗室

9.4 试验数据

测试方向	频率范围	试验场强	试验结果
0°	80MHz~1GHz	10V/m	试验中和试验后, 样品工作正常无异常现象。
90°	80MHz~1GHz	10V/m	试验中和试验后, 样品工作正常无异常现象。
180°	80MHz~1GHz	10V/m	试验中和试验后, 样品工作正常无异常现象。

9.5 试验结果

样品经检验, 符合本项目要求。

检验检测结果

10、射频电磁场辐射抗扰度

10.1 限值及试验等级

测试频率范围为 80MHz-6GHz，优先选择的试验等级如下表所示：

等级	试验场强/(V/m)
1	1
2	3
3	10
4	30
X	特定

注：X 是一开放的等级，可在产品规范中规定。

本样品采用的试验频率和等级：

频率范围	电场强度	幅度调制
80MHz~1GHz	10 V/m	80%AM(1kHz)

试验状态：

样品处于正常状态

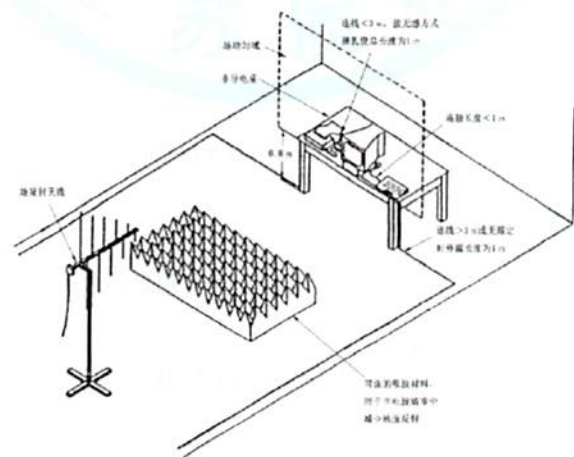
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

10.2 试验布置

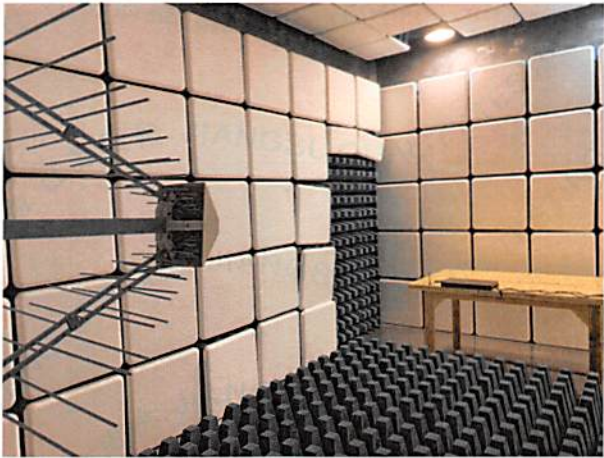
台式设备应放在距离参考接地平板 0.8m 高的绝缘试验台上，落地式设备应放在高出地面 0.1m 的非导体支撑物上。典型的台式设备试验布置如下图所示。

试验布置示意图：



试验布置照片：

检验检测结果



10.3 试验条件

环境温度： 22 ℃； 相对湿度： 55 %RH； 电磁环境： 744 电波暗室

10.4 试验数据

测试方向	频率范围	试验场强	试验结果
0°	80MHz~1GHz	10V/m	试验中和试验后，样品工作正常无异常现象。
90°	80MHz~1GHz	10V/m	试验中和试验后，样品工作正常无异常现象。
180°	80MHz~1GHz	10V/m	试验中和试验后，样品工作正常无异常现象。

10.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

11、射频场感应的传导骚扰抗扰度

11.1 限值及试验等级

试验等级	电压 (e.m.f.)	
	$U_0/\text{dB}\mu\text{V}$	U_0/V
1	120	1
2	129.5	3
3	140	10

EUT 所采用的试验等级为:

试验端口	单位	试验值
电源端口	MHz	0.15~80
	V (有效值, 未调制)	10
	%AM (1kHz)	80

工作状态:

样品通电后, 处于正常工作状态。

结果判据:

数据通信: 串口数据通信正常。

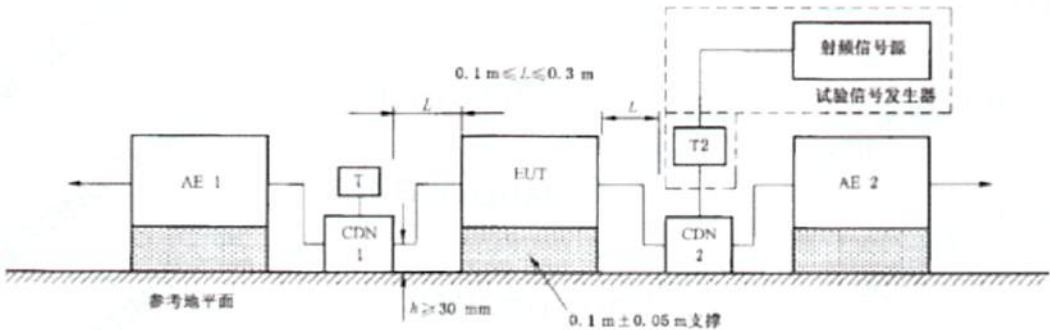
11.2 试验布置

EUT 应放在接地参考平面上 0.1m±0.05m 高的绝缘支架上, 对于台式设备, 接地参考平面可以放在桌面上。在全部的被测电缆上, 应插入耦合/去耦装置。耦合/去耦装置应放在接地参考平面上, 在距 EUT 约 0.1m~0.3m 处与接地参考平面直接接触。耦合/去耦装置与 EUT 之间的电缆应尽可能的短, 不能盘起也不能捆起来, 电缆应置于参考地平面上方至少 30mm。对于平衡的多对电缆, 采用钳注入法更合适。

如果受试设备装有一个键盘或手提式附件, 那么人工手应放在该键盘上或者缠绕在附件上, 并且连接到接地参考平面上。

试验布置示意图:

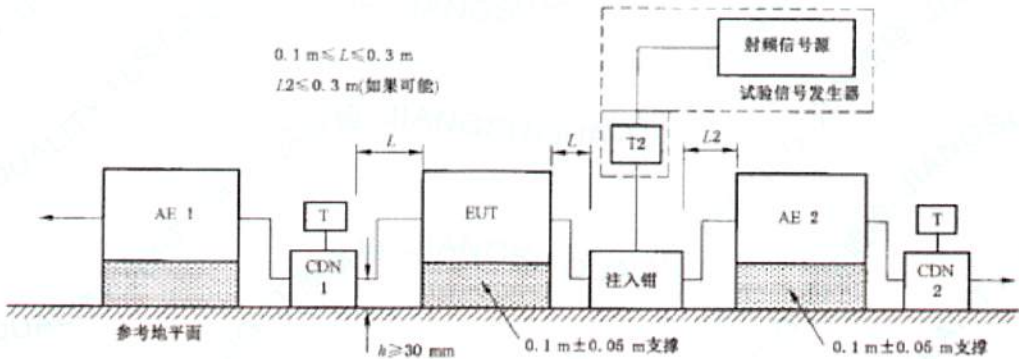
☒耦合去耦网络注入的试验布置图



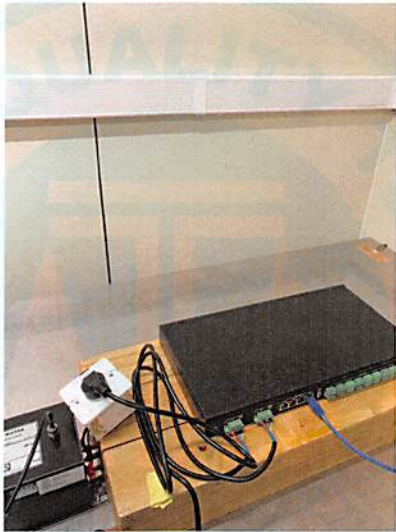
☐钳注入的试验布置图

☐电磁钳 ☐ 电流钳

检验检测结果



注：T——端接 50Ω 负载；T2——功率衰减器；CDN——耦合去耦网络；注入钳——电流钳或电磁钳
试验布置照片：



11.3 试验条件

环境温度： 23 ℃； 相对湿度： 54 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（D-4）

11.4 试验数据

试验端口	试验条件	试验结果
电源端口	试验电平：10Vrms 频率：150kHz~80MHz	试验中及试验后，满足结果判据的要求

11.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

检验检测结果

12、振铃波抗扰度

12.1 限值及试验等级

等级	线对地/kV	线对线/kV
1	0.5	0.25
2	1	0.5
3	2.5	1.25
4	4	2
X	X	X

X 可以使任何等级，高于、低于或在其他等级之间，这个等级可以在产品标准中给出。

试验等级：

☐ 等级 1 ☐ 等级 2 ☒ 等级 3 ☐ 等级 4 ☐ 其他 _____

工作状态：

样品通电后，处于正常工作状态。

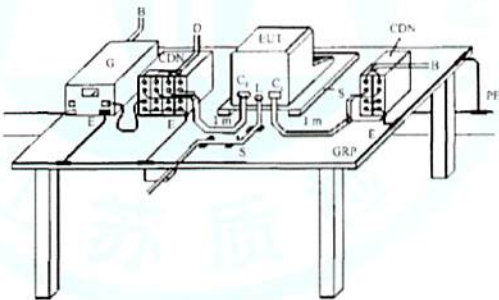
结果判据：

数据通信：串口数据通信正常。

12.2 试验布置

EUT 和电缆应与参考平面（GRP）绝缘。如使用绝缘支撑物，其厚度为 $(0.1 \pm 0.01) \text{ m}$ 。

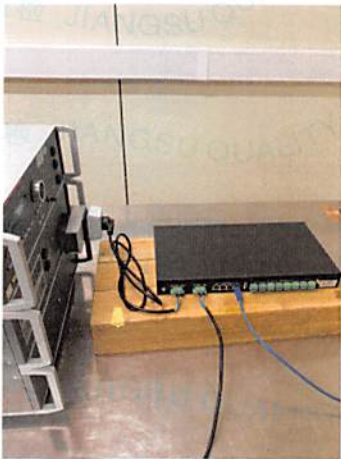
试验布置示意图：



说明：
PE — 保护接地； EUT — 受试设备；
B — 供电电源； G — 试验信号发生器；
C₁ — 电源端口； L — 通讯端口；
C₂ — 输入/输出端口； GRP — 接地参考平面；
D — 信号/控制线； CDN — 耦合/去耦网络；
E — 接地连接； S — 绝缘支撑。
注：接地连线应按实际尽可能短。

试验布置照片：

检验检测结果



12.3 试验条件

环境温度： 21 ℃； 相对湿度： 52 %RH； 电磁环境： 屏蔽室（D-4）

12.4 试验数据

试验端口	试验条件	试验结果
电源端口	等级3	试验中和试验后，满足结果判据的要求。

12.5 试验结果

样品经检验，符合本项目要求。

主要检验检测仪器设备一览表

序号	仪器设备名称	型号规格	设备编号	校准有效期至	本次使用
1	传导抗干扰信号模拟器	UCS 500N7	NTIe-511-024-01-P	2022-02-22	☒
2	三相耦合网络	CNI 503B9	NTIe-511-024-03-P	2022-02-22	☒
3	耦合/去耦网络	CNI 508N2	NTIe-511-024-05-P	——	☒
4	浪涌保护网络	SPN 508N1	NTIe-511-024-06-P	——	☒
5	屏蔽房 (B-7)	SR-B7	NTIe-511-063-00-C	2023-04-15	☒
6	自动调压器	MV2616	NTIe-511-024-07-P	——	☒
7	电流互感器	MC26100	NTIe-511-024-09-P	2021-07-07	☒
8	磁场线圈	MS100N	NTIe-511-024-10-P	2021-07-07	☒
9	阻尼振荡波和振铃波模拟器	OCS500N6F	NTIe-511-027-01-P	2022-02-22	☒
10	744 电波暗室	EMCT-744	NTIe-511-061-00-P	2021-10-16	☒
11	信号源	SMB 100A	NTIe-511-030-01-P	2021-08-16	☒
12	功率计	NRP2	NTIe-511-030-02-P	2021-08-16	☒
13	功率放大器	NTWPA-0081020 001000E	NTIe-511-030-17-C	2021-12-24	☒
14	对数周期天线	HL046E	NTIe-511-030-06-P	——	☒
15	信号发生器	CIT-10/75	NTIe-511-028-01-P	2022-03-22	☒
16	衰减器	ATT 6/75	NTIe-511-028-02-P	2022-03-22	☒
17	电源线耦合去耦网络	CDN-M3/32A	NTIe-511-028-08-P	2022-03-22	☒
18	屏蔽室 (D-7)	SR-D7	NTIe-511-072-00-C	2023-04-15	☒

备注: ☒表示为本次试验所使用的仪器设备。

(以下空白)

简介

江苏省产品质量监督检验研究院是隶属于江苏省质量技术监督局的全额拨款公益性事业单位，是江苏省从事综合性、专业性产品质量监督检验的机构，于一九八二年二月经江苏省编制委员会批准成立。下设七个国家中心，分别是：

- 国家化妆品产品质量监督检验中心 业务电话：025-84470308；传真：025-84470257；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007
- 国家农药产品质量监督检验中心(南京) 业务电话：025-84470312、84470252、84470324；传真：025-84470312；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007
- 国家工程复合材料产品监督检验中心 业务电话：冶金中心025-84470294、025-84470291/化建中心025-84470296、025-84470289；传真：冶金中心025-84470293 / 化建中心025-84470297；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007
- 国家电线电缆产品质量监督检验中心(江苏) 业务电话：0510-80713730(宜兴)0510-80713755(宜兴) / 0516-83641910(徐州)； 传真0510-80713799(南京) / 0516-85610125(徐州)；地址：宜兴市绿园路500号/徐州市新城区产业园区商聚路；邮编：214205(宜兴) / 221000(徐州)
- 国家食品包装产品质量监督检验中心 业务电话：025-84470318；传真：025-84470263；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007
- 国家信息网络产品质量监督检验中心(江苏) 业务电话：0512-66591853；传真：0512-65252771；地址：苏州市吴中区吴中大道1368号吴中科技园B楼；邮编：215104

Profile

Jiangsu Product Quality Supervision and Inspection Institute (JPQSII), is specialized in product testing, quality certification, technical development and technical consultation, under the authorization from China General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine (AQSIQ) and Jiangsu Quality and Technical Supervision Bureau. JPQSII now is consisted of 7 country-level product quality testing centers:

- National Quality Supervision & Testing Center for Cosmetics / National Quality Supervision & Testing Center for Pesticide (Nanjing) / National Quality Supervision & Testing Center for Engineering Composite Materials / National Quality Supervision & Testing Center for Food Packaging (Jiangsu)

Address: 5 Guanghua East Road, Nanjing; Vocational Tel: 025-84470235

- National Quality Supervision & Testing Center For Cables And Wires (JiangSu)

Address: 500 Luyuan Road, Yixing / 66 Hubei Road, Quanshan, Xuzhou; Vocational Tel: 0510-8071 3755 (Yi) / 0516-85610125 (Xu)

- National Quality Supervision & Testing Center for Information Network (Jiangsu)

Address: No.1368, Wuzhong Avenue, Suzhou; Vocational Tel: 0512-66591837



江苏质检

JIANGSU QUALITY TESTING



地 址：苏州市吴中大道1368号

监督电话：025-84470211

业务电话：0512-66591837

网 址：www.jszj.net.cn

电子信箱：liangxuejun@nti.gov.cn

传 真：0512-66591837

邮 编：215104

Address: No.1368, Wuzhong Avenue, Suzhou

Supervising Tel: 025-84470211

Vocational Tel: 0512-66591837

http: www.jszj.net.cn

E-mail: liangxuejun@nti.gov.cn

Fax: 0512-66591837

Postcode: 215104