

档案馆代号: 411405

# 城市建设档案

名称: 北京首都机场一号航站楼改造A合同段

案卷题名: 综合布线系统施工文件

光纤测试报告(二)

编制单位: 中航机场设备有限公司

技术主管: 

编制日期: 自 2004年06月09日 起至 2004年06月23日 止

保管期限: 密 级

档 号: 缩微号:

共

册  
第

册

12AR78/03





电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-02

日期 / 时间: 06/15/2004 08:25:49pm  
 余量: 3.6 dB (NEXT 45-78)  
 测试限: TIA Cat 6 Channel  
 电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
 阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
 软件版本: 1.912  
 测试限版本: 5.12  
 NVP: 74.0%  
 屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过  
 型号: DSP-4300  
 主机 S/N: 8551017  
 远端 S/N: 8551017  
 主机适配器: LIA 013  
 远端适配器: LIA 012

接线图  
 通过

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 106   |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 155   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 10    |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 12] | 27.1  |
| 频率 (MHz)           | [线对 12] | 250.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 12] | 36.0  |

| 最差余量        |             | 最差值         |  |
|-------------|-------------|-------------|--|
| 通过          | 主机 智能远端     | 主机 智能远端     |  |
| 最差线对        | 45-78 36-45 | 45-78 12-78 |  |
| NEXT (dB)   | 3.6 4.3     | 3.6 6.1     |  |
| 频率 (MHz)    | 244.0 193.0 | 244.0 249.5 |  |
| 极限值 (dB)    | 33.3 35.1   | 33.3 33.1   |  |
| 最差线对        | 45 78       | 45 78       |  |
| PSNEXT (dB) | 4.4 5.3     | 4.4 5.4     |  |
| 频率 (MHz)    | 244.0 249.5 | 244.0 250.0 |  |
| 极限值 (dB)    | 30.3 30.2   | 30.3 30.1   |  |

| 通过            |             | 主机 智能远端     |  |
|---------------|-------------|-------------|--|
| 最差线对          | 45-36 36-45 | 45-36 45-36 |  |
| ELFEXT (dB)   | 10.6 10.5   | 10.7 10.6   |  |
| 频率 (MHz)      | 211.0 203.5 | 211.5 211.5 |  |
| 极限值 (dB)      | 16.8 17.1   | 16.7 16.7   |  |
| 最差线对          | 36 36       | 36 36       |  |
| PSELFEXT (dB) | 13.0 12.7   | 13.1 13.2   |  |
| 频率 (MHz)      | 211.0 203.5 | 211.5 214.5 |  |
| 极限值 (dB)      | 13.8 14.1   | 13.7 13.6   |  |

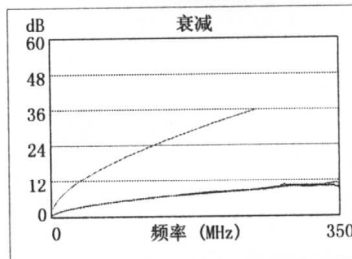
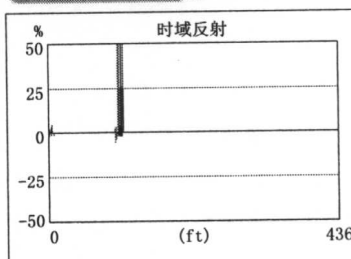
| 通过         |             | 主机 智能远端     |  |
|------------|-------------|-------------|--|
| 最差线对       | 45-78 45-78 | 45-78 12-78 |  |
| ACR (dB)   | 11.5 11.9   | 30.3 33.1   |  |
| 频率 (MHz)   | 3.6 3.9     | 244.0 249.5 |  |
| 极限值 (dB)   | 60.1 59.3   | -2.2 -2.8   |  |
| 最差线对       | 78 78       | 45 78       |  |
| PSACR (dB) | 12.0 12.0   | 31.6 32.4   |  |
| 频率 (MHz)   | 3.6 3.7     | 248.0 250.0 |  |
| 极限值 (dB)   | 57.6 57.4   | -5.6 -5.8   |  |

| 通过       |             | 主机 智能远端     |  |
|----------|-------------|-------------|--|
| 最差线对     | 45 45       | 45 45       |  |
| RL (dB)  | 4.5 3.3     | 4.5 3.3     |  |
| 频率 (MHz) | 208.5 220.0 | 208.5 220.0 |  |
| 极限值 (dB) | 8.8 8.6     | 8.8 8.6     |  |

满足的标准:  
 10BASE-T  
 100BASE-T  
 ATM-155  
 TR-16 Active

100BASE-TX  
 ATM-25  
 100VG-AnyLan  
 TR-16 Passive

100BASE-T4  
 ATM-51  
 TR-4





电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-03

日期 / 时间: 06/15/2004 08:27:41pm  
余量: 1.7 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

测试总结果: 通过

接线图  
通过

1 2 3 4 5 6 7 8 S  
1 2 3 4 5 6 7 8

长度 (ft), 极限值 328 [线对 36] 101  
传输时延 (ns), 极限值 555 [线对 45] 150  
时延偏离 (ns), 极限值 50 [线对 45] 11  
电阻值 (欧姆) 不适用

衰减 (dB) [线对 45] 26.6  
频率 (MHz) [线对 45] 250.0  
极限值 (dB) [线对 45] 36.0

| 通过          | 最差余量  | 主机    | 智能远端  | 最差值   | 主机 | 智能远端 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|----|------|
| 最差线对        | 45-78 | 12-78 | 45-78 | 12-78 |    |      |
| NEXT (dB)   | 1.7*  | 4.6   | 1.7   | 4.8   |    |      |
| 频率 (MHz)    | 238.0 | 233.0 | 238.0 | 248.0 |    |      |
| 极限值 (dB)    | 33.5  | 33.7  | 33.5  | 33.2  |    |      |
| 最差线对        | 78    | 78    | 78    | 78    |    |      |
| PSNEXT (dB) | 2.3*  | 4.6   | 2.4   | 4.6   |    |      |
| 频率 (MHz)    | 233.5 | 249.0 | 237.5 | 249.0 |    |      |
| 极限值 (dB)    | 30.7  | 30.2  | 30.5  | 30.2  |    |      |

| 通过            | 主机    | 智能远端  | 主机    | 智能远端  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| 最差线对          | 36-45 | 45-36 | 36-45 | 45-36 |
| ELFEXT (dB)   | 11.3  | 11.4  | 11.4  | 11.4  |
| 频率 (MHz)      | 197.5 | 204.5 | 201.0 | 204.5 |
| 极限值 (dB)      | 17.4  | 17.1  | 17.2  | 17.1  |
| 最差线对          | 36    | 36    | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 13.5  | 13.1  | 14.2  | 13.6  |
| 频率 (MHz)      | 2.1   | 197.5 | 208.5 | 208.0 |
| 极限值 (dB)      | 53.8  | 14.4  | 13.9  | 13.9  |

| 通过         | 主机    | 智能远端  | 主机    | 智能远端  |
|------------|-------|-------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78 | 45-78 | 45-78 | 12-78 |
| ACR (dB)   | 9.8   | 9.9   | 29.1  | 31.8  |
| 频率 (MHz)   | 3.9   | 3.9   | 249.5 | 248.0 |
| 极限值 (dB)   | 59.3  | 59.3  | -2.8  | -2.7  |
| 最差线对       | 78    | 78    | 78    | 78    |
| PSACR (dB) | 9.3   | 9.2   | 29.8  | 31.6  |
| 频率 (MHz)   | 3.7   | 3.5   | 249.5 | 249.0 |
| 极限值 (dB)   | 57.4  | 57.9  | -5.8  | -5.7  |

| 通过       | 主机    | 智能远端  | 主机    | 智能远端  |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 最差线对     | 36    | 45    | 36    | 45    |
| RL (dB)  | 4.5   | 4.9   | 4.5   | 4.9   |
| 频率 (MHz) | 244.0 | 226.5 | 244.0 | 226.5 |
| 极限值 (dB) | 8.1   | 8.5   | 8.1   | 8.5   |

满足的标准:  
10BASE-T  
100BASE-T  
ATM-155  
TR-16 Active



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-04

日期 / 时间: 06/15/2004 08:28:35pm  
余量: 2.6 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

接线图  
通过

1 2 3 4 5 6 7 8 S  
1 2 3 4 5 6 7 8

长度 (ft), 极限值 328 [线对 45] 100  
传输时延 (ns), 极限值 555 [线对 36] 147  
时延偏离 (ns), 极限值 50 [线对 36] 9  
电阻值 (欧姆) 不适用

衰减 (dB) [线对 45] 27.4  
频率 (MHz) [线对 45] 250.0  
极限值 (dB) [线对 45] 36.0

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| NEXT (dB)   | 2.6*    | 3.7     | 2.9   | 3.7   |
| 频率 (MHz)    | 238.5   | 249.5   | 250.0 | 249.5 |
| 极限值 (dB)    | 33.5    | 33.1    | 33.1  | 33.1  |
| 最差线对        | 45      | 78      | 45    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 4.1     | 4.2     | 4.2   | 4.2   |
| 频率 (MHz)    | 242.0   | 249.0   | 250.0 | 249.0 |
| 极限值 (dB)    | 30.4    | 30.2    | 30.1  | 30.2  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 45-36   | 45-36   | 45-36 | 45-36 |
| ELFEXT (dB)   | 10.2    | 10.3    | 10.3  | 10.4  |
| 频率 (MHz)      | 210.5   | 210.5   | 214.5 | 214.5 |
| 极限值 (dB)      | 16.8    | 16.8    | 16.6  | 16.6  |
| 最差线对          | 36      | 36      | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 12.8    | 12.9    | 13.1  | 13.3  |
| 频率 (MHz)      | 2.0     | 211.0   | 214.5 | 221.5 |
| 极限值 (dB)      | 54.3    | 13.8    | 13.6  | 13.3  |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| ACR (dB)   | 10.2    | 10.0    | 30.4  | 31.1  |
| 频率 (MHz)   | 7.7     | 7.7     | 250.0 | 249.5 |
| 极限值 (dB)   | 53.0    | 53.0    | -2.9  | -2.8  |
| 最差线对       | 78      | 78      | 45    | 78    |
| PSACR (dB) | 11.2    | 11.0    | 31.5  | 31.6  |
| 频率 (MHz)   | 7.5     | 7.3     | 250.0 | 249.0 |
| 极限值 (dB)   | 50.6    | 50.9    | -5.8  | -5.7  |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对     | 45      | 45      | 45    | 45    |
| RL (dB)  | 5.1     | 3.3     | 5.1   | 3.4   |
| 频率 (MHz) | 227.0   | 227.5   | 227.0 | 228.0 |
| 极限值 (dB) | 8.5     | 8.5     | 8.5   | 8.4   |

满足的标准:  
10BASE-T  
100BASE-T  
ATM-155  
TR-16 Active

100BASE-TX  
ATM-25  
100VG-AnyLan  
TR-16 Passive



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-05

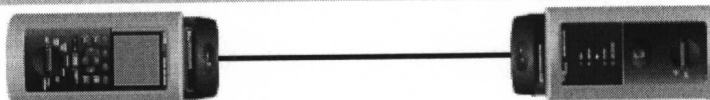
测试总结果: 通过

日期 / 时间: 06/15/2004 08:29:31pm  
余量: 2.9 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

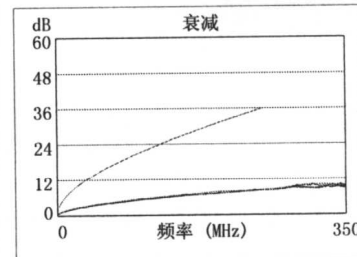
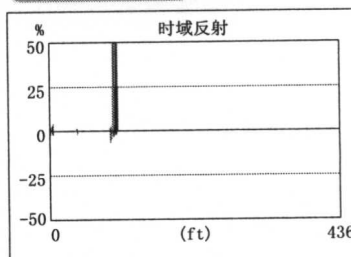
操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

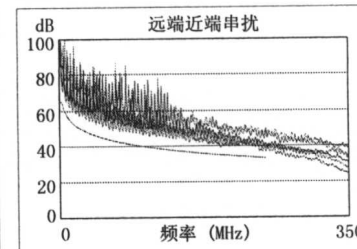
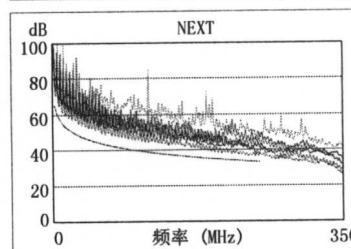
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接线图 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 通过  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |   |



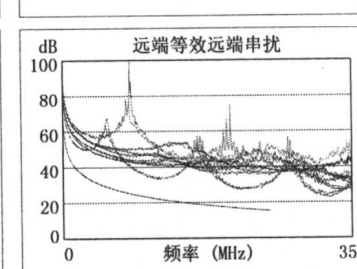
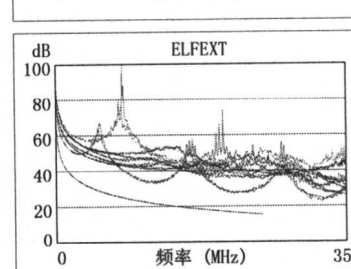
|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 96    |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 141   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 9     |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 36] | 27.6  |
| 频率 (MHz)           | [线对 36] | 250.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 36] | 36.0  |



| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 36-45   | 45-78 | 36-45 |
| NEXT (dB)   | 2.9*    | 3.2     | 3.2   | 3.2   |
| 频率 (MHz)    | 237.0   | 245.5   | 245.0 | 245.5 |
| 极限值 (dB)    | 33.6    | 33.3    | 33.3  | 33.3  |
| 最差线对        | 45      | 45      | 45    | 45    |
| PSNEXT (dB) | 3.7     | 3.9     | 3.7   | 3.9   |
| 频率 (MHz)    | 245.0   | 245.0   | 245.0 | 245.0 |
| 极限值 (dB)    | 30.2    | 30.2    | 30.2  | 30.2  |



| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 45-36   | 36-45   | 45-36 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 10.3    | 10.5    | 10.3  | 10.5  |
| 频率 (MHz)      | 211.0   | 215.5   | 211.0 | 215.5 |
| 极限值 (dB)      | 16.8    | 16.5    | 16.8  | 16.5  |
| 最差线对          | 36      | 36      | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 13.0    | 12.6    | 13.0  | 12.7  |
| 频率 (MHz)      | 211.0   | 211.0   | 211.0 | 215.5 |
| 极限值 (dB)      | 13.8    | 13.8    | 13.8  | 13.5  |





测试总结果：通过

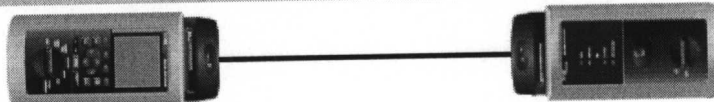
电缆识别名：BJ1-3-PS-TD-06

日期 / 时间：06/15/2004 08:30:56pm  
余量：4.4 dB (NEXT 45-78)  
测试限：TIA Cat 6 Channel  
电缆类型：ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值：15%

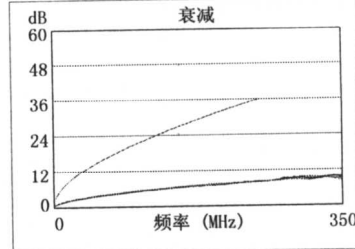
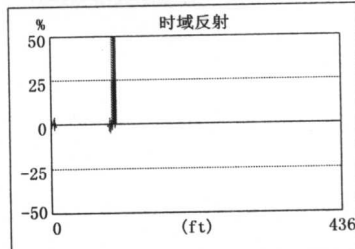
操作人员：Your Name  
软件版本：1.912  
测试限版本：5.12  
NVP：74.0%  
屏蔽测试：无效

型号：DSP-4300  
主机 S/N：8551017  
远端 S/N：8551017  
主机适配器：LIA 013  
远端适配器：LIA 012

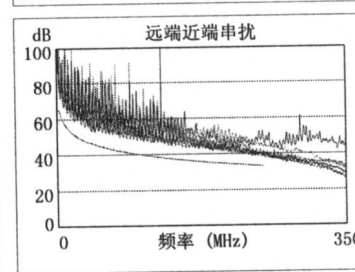
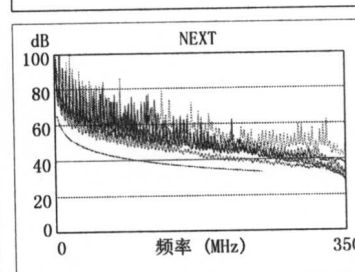
|     |                   |
|-----|-------------------|
| 接线图 | 1 2 3 4 5 6 7 8 S |
| 通过  | 1 2 3 4 5 6 7 8   |



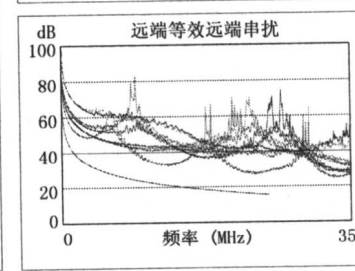
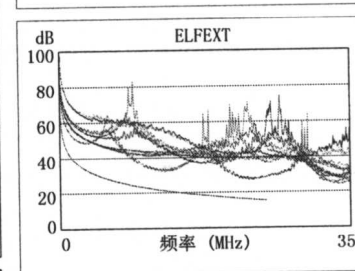
|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 92    |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 135   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 8     |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 12] | 27.8  |
| 频率 (MHz)           | [线对 12] | 249.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 12] | 35.9  |



| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 36-78   | 45-78 | 36-78 |
| NEXT (dB)   | 4.4     | 5.0     | 4.5   | 5.0   |
| 频率 (MHz)    | 239.0   | 247.5   | 247.5 | 247.5 |
| 极限值 (dB)    | 33.5    | 33.2    | 33.2  | 33.2  |
| 最差线对        | 45      | 78      | 45    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 5.6     | 4.0     | 5.6   | 4.0   |
| 频率 (MHz)    | 247.5   | 248.0   | 247.5 | 248.0 |
| 极限值 (dB)    | 30.2    | 30.2    | 30.2  | 30.2  |



| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 45-36   | 45-36   | 45-36 | 45-36 |
| ELFEXT (dB)   | 10.8    | 11.0    | 11.1  | 11.0  |
| 频率 (MHz)      | 123.5   | 233.5   | 233.5 | 233.5 |
| 极限值 (dB)      | 21.4    | 15.9    | 15.9  | 15.9  |
| 最差线对          | 36      | 36      | 36    | 45    |
| PSELFEXT (dB) | 13.1    | 12.9    | 13.9  | 13.8  |
| 频率 (MHz)      | 2.7     | 1.1     | 233.5 | 233.5 |
| 极限值 (dB)      | 51.7    | 59.5    | 12.9  | 12.9  |



| 通过 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量 |
|----|---------|---------|------|
|----|---------|---------|------|



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-07

日期 / 时间: 06/15/2004 08:32:01pm  
余量: 3.6 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 接线图 | 1 2 3 4 5 6 7 8 S |
| 通过  | 1 2 3 4 5 6 7 8   |

|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 116   |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 169   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 10    |
| 电阻值 (欧姆)           | 不适用     |       |
| 衰减 (dB)            | [线对 12] | 25.9  |
| 频率 (MHz)           | [线对 12] | 250.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 12] | 36.0  |

| 最差余量        |             | 最差值         |         |
|-------------|-------------|-------------|---------|
| 通过          | 主机 智能远端     | 主机 智能远端     | 主机 智能远端 |
| 最差线对        | 45-78 12-78 | 45-78 12-78 |         |
| NEXT (dB)   | 3.6 7.0     | 3.6 7.0     |         |
| 频率 (MHz)    | 250.0 243.0 | 250.0 243.0 |         |
| 极限值 (dB)    | 33.1 33.4   | 33.1 33.4   |         |
| 最差线对        | 78 78       | 78 78       |         |
| PSNEXT (dB) | 5.1 7.1     | 5.2 7.1     |         |
| 频率 (MHz)    | 249.5 246.0 | 250.0 246.0 |         |
| 极限值 (dB)    | 30.2 30.2   | 30.1 30.2   |         |

| 通过            |             | 主机 智能远端     |  | 主机 智能远端     |  |
|---------------|-------------|-------------|--|-------------|--|
| 最差线对          | 36-45 36-45 | 36-45 36-45 |  | 36-45 36-45 |  |
| ELFEXT (dB)   | 12.0 11.8   | 13.8 13.9   |  | 13.8 13.9   |  |
| 频率 (MHz)      | 191.5 191.5 | 250.0 250.0 |  | 250.0 250.0 |  |
| 极限值 (dB)      | 17.7 17.7   | 15.3 15.3   |  | 15.3 15.3   |  |
| 最差线对          | 36 36       | 36 36       |  | 36 36       |  |
| PSELFEXT (dB) | 14.6 13.6   | 15.5 14.5   |  | 15.5 14.5   |  |
| 频率 (MHz)      | 191.5 191.5 | 250.0 250.0 |  | 250.0 250.0 |  |
| 极限值 (dB)      | 14.7 14.7   | 12.3 12.3   |  | 12.3 12.3   |  |

| 通过         |             | 主机 智能远端     |  | 主机 智能远端     |  |
|------------|-------------|-------------|--|-------------|--|
| 最差线对       | 45-78 45-78 | 45-78 12-78 |  | 45-78 12-78 |  |
| ACR (dB)   | 11.8 13.4   | 29.7 32.7   |  | 29.7 32.7   |  |
| 频率 (MHz)   | 9.6 3.4     | 250.0 243.0 |  | 250.0 243.0 |  |
| 极限值 (dB)   | 50.7 60.6   | -2.9 -2.1   |  | -2.9 -2.1   |  |
| 最差线对       | 78 78       | 78 78       |  | 78 78       |  |
| PSACR (dB) | 12.8 13.0   | 31.2 32.9   |  | 31.2 32.9   |  |
| 频率 (MHz)   | 9.6 3.3     | 250.0 246.0 |  | 250.0 246.0 |  |
| 极限值 (dB)   | 48.1 58.3   | -5.8 -5.4   |  | -5.8 -5.4   |  |



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-08

日期 / 时间: 06/15/2004 08:32:55pm  
 余量: 3.5 dB (NEXT 36-45)  
 测试限: TIA Cat 6 Channel  
 电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
 阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
 软件版本: 1.912  
 测试限版本: 5.12  
 NVP: 74.0%  
 屏蔽测试: 无效

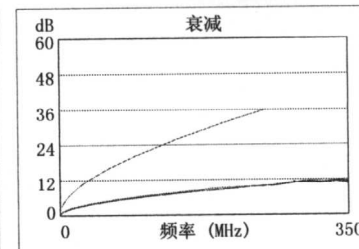
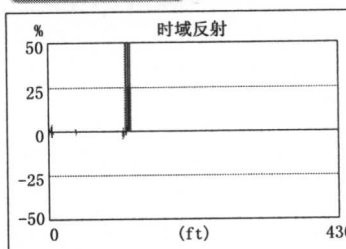
测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
 主机 S/N: 8551017  
 远端 S/N: 8551017  
 主机适配器: LIA 013  
 远端适配器: LIA 012

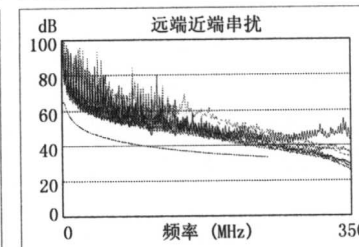
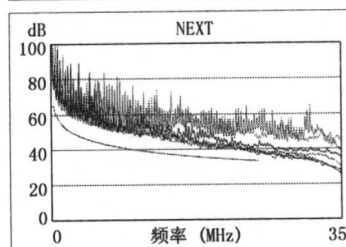
|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接线图 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 通过  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |   |



|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 116   |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 170   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 10    |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 12] | 26.1  |
| 频率 (MHz)           | [线对 12] | 250.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 12] | 36.0  |



| 通过          | 最差余量  | 主机    | 智能远端 | 最差值   | 主机    | 智能远端 |
|-------------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 最差线对        | 36-45 | 36-78 |      | 36-45 | 36-78 |      |
| NEXT (dB)   | 3.5   | 4.7   |      | 3.5   | 4.7   |      |
| 频率 (MHz)    | 250.0 | 248.0 |      | 250.0 | 248.0 |      |
| 极限值 (dB)    | 33.1  | 33.2  |      | 33.1  | 33.2  |      |
| 最差线对        | 36    | 78    |      | 36    | 78    |      |
| PSNEXT (dB) | 3.9   | 4.7   |      | 3.9   | 4.9   |      |
| 频率 (MHz)    | 250.0 | 244.5 |      | 250.0 | 250.0 |      |
| 极限值 (dB)    | 30.1  | 30.3  |      | 30.1  | 30.1  |      |



| 通过            | 主机    | 智能远端  | 主机    | 智能远端  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| 最差线对          | 45-36 | 36-45 | 45-36 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 9.7   | 9.8   | 9.9   | 9.9   |
| 频率 (MHz)      | 204.0 | 200.0 | 207.0 | 204.5 |
| 极限值 (dB)      | 17.1  | 17.3  | 16.9  | 17.1  |
| 最差线对          | 36    | 36    | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 12.3  | 12.1  | 12.7  | 12.5  |
| 频率 (MHz)      | 2.6   | 1.0   | 207.0 | 204.5 |
| 极限值 (dB)      | 52.0  | 60.3  | 13.9  | 14.1  |



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-09

日期 / 时间: 06/15/2004 08:33:50pm  
余量: 3.4 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 接线图 | 1 2 3 4 5 6 7 8 S |
| 通过  | 1 2 3 4 5 6 7 8   |

|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 118   |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 172   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 10    |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 12] | 25.3  |
| 频率 (MHz)           | [线对 12] | 243.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 12] | 35.4  |

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| NEXT (dB)   | 3.4     | 5.9     | 3.4   | 6.0   |
| 频率 (MHz)    | 242.5   | 242.5   | 242.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)    | 33.4    | 33.4    | 33.4  | 33.2  |
| 最差线对        | 78      | 78      | 78    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 5.3     | 5.3     | 5.3   | 5.3   |
| 频率 (MHz)    | 243.0   | 250.0   | 243.0 | 250.0 |
| 极限值 (dB)    | 30.3    | 30.1    | 30.3  | 30.1  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 最差线对          | 45-36   | 36-45   | 36-45   | 36-45   |
| ELFEXT (dB)   | 12.2    | 12.0    | 14.3    | 14.1    |
| 频率 (MHz)      | 95.8    | 95.6    | 250.0   | 250.0   |
| 极限值 (dB)      | 23.6    | 23.7    | 15.3    | 15.3    |
| 最差线对          | 45      | 45      | 36      | 36      |
| PSELFEXT (dB) | 13.7    | 13.8    | 15.4    | 15.1    |
| 频率 (MHz)      | 1.0     | 4.9     | 250.0   | 250.0   |
| 极限值 (dB)      | 60.3    | 46.5    | 12.3    | 12.3    |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78   | 45-78   |
| ACR (dB)   | 10.5    | 11.9    | 28.8    | 31.8    |
| 频率 (MHz)   | 3.2     | 6.4     | 242.5   | 248.5   |
| 极限值 (dB)   | 61.1    | 54.8    | -2.0    | -2.7    |
| 最差线对       | 78      | 78      | 78      | 78      |
| PSACR (dB) | 11.6    | 12.6    | 31.4    | 31.1    |
| 频率 (MHz)   | 3.3     | 3.4     | 249.5   | 250.0   |
| 极限值 (dB)   | 58.3    | 58.1    | -5.8    | -5.8    |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 最差线对     | 45      | 45      | 45      | 45      |
| RL (dB)  | 3.6     | 3.7     | 3.6     | 3.7     |
| 频率 (MHz) | 212.0   | 221.5   | 212.0   | 221.5   |
| 极限值 (dB) | 8.8     | 8.6     | 8.8     | 8.6     |

满足的标准:  
10BASE-T  
100BASE-T  
ATM-155  
TR-1



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-10

日期 / 时间: 06/15/2004 08:34:55pm  
余量: 3.4 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接线图 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 通过  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |   |

|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 124   |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 182   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 11    |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 78] | 25.3  |
| 频率 (MHz)           | [线对 78] | 250.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 78] | 36.0  |

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 12-78   | 45-78 | 12-78 |
| NEXT (dB)   | 3.4     | 5.2     | 3.4   | 5.2   |
| 频率 (MHz)    | 250.0   | 246.0   | 250.0 | 246.0 |
| 极限值 (dB)    | 33.1    | 33.3    | 33.1  | 33.3  |
| 最差线对        | 45      | 78      | 78    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 4.9     | 4.8     | 4.9   | 4.8   |
| 频率 (MHz)    | 249.5   | 247.5   | 250.0 | 247.5 |
| 极限值 (dB)    | 30.2    | 30.2    | 30.1  | 30.2  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 45-36   | 36-45   | 36-45 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 12.4    | 12.4    | 12.7  | 12.8  |
| 频率 (MHz)      | 89.8    | 93.2    | 248.0 | 248.5 |
| 极限值 (dB)      | 24.2    | 23.9    | 15.4  | 15.4  |
| 最差线对          | 45      | 45      | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 13.4    | 13.3    | 14.9  | 13.7  |
| 频率 (MHz)      | 2.5     | 2.5     | 247.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)      | 52.3    | 52.3    | 12.4  | 12.4  |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 12-78 |
| ACR (dB)   | 10.3    | 11.5    | 28.7  | 30.6  |
| 频率 (MHz)   | 9.0     | 6.0     | 250.0 | 248.5 |
| 极限值 (dB)   | 51.4    | 55.4    | -2.9  | -2.7  |
| 最差线对       | 78      | 78      | 78    | 78    |
| PSACR (dB) | 10.8    | 11.3    | 30.1  | 29.9  |
| 频率 (MHz)   | 5.8     | 5.9     | 250.0 | 247.5 |
| 极限值 (dB)   | 53.2    | 53.0    | -5.8  | -5.6  |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对     | 45      | 12      | 45    | 12    |
| RL (dB)  | 5.2     | 4.3     | 5.2   | 4.3   |
| 频率 (MHz) | 218.0   | 211.5   | 218.0 | 211.5 |
| 极限值 (dB) | 8.6     |         |       |       |



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-11

日期 / 时间: 06/15/2004 08:35:50pm  
余量: 4.4 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

|     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接线图 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 通过  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |   |

|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 127   |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 185   |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 11    |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用   |
| 衰减 (dB)            | [线对 36] | 25.2  |
| 频率 (MHz)           | [线对 36] | 250.0 |
| 极限值 (dB)           | [线对 36] | 36.0  |

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| NEXT (dB)   | 4.4     | 4.7     | 4.9   | 4.7   |
| 频率 (MHz)    | 221.5   | 248.5   | 248.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)    | 34.1    | 33.2    | 33.2  | 33.2  |
| 最差线对        | 78      | 78      | 78    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 6.4     | 3.9     | 6.9   | 3.9   |
| 频率 (MHz)    | 221.5   | 248.5   | 248.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)    | 31.1    | 30.2    | 30.2  | 30.2  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 36-45   | 36-45   | 36-45 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 12.1    | 11.5    | 12.1  | 11.6  |
| 频率 (MHz)      | 186.5   | 186.5   | 186.5 | 189.0 |
| 极限值 (dB)      | 17.9    | 17.9    | 17.9  | 17.8  |
| 最差线对          | 45      | 36      | 45    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 13.7    | 13.8    | 15.0  | 13.9  |
| 频率 (MHz)      | 1.0     | 187.0   | 186.5 | 188.0 |
| 极限值 (dB)      | 60.3    | 14.9    | 14.9  | 14.8  |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| ACR (dB)   | 11.1    | 12.0    | 30.1  | 29.9  |
| 频率 (MHz)   | 11.7    | 3.2     | 248.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)   | 48.7    | 61.1    | -2.7  | -2.7  |
| 最差线对       | 78      | 78      | 78    | 78    |
| PSACR (dB) | 11.9    | 12.5    | 32.1  | 29.1  |
| 频率 (MHz)   | 5.8     | 5.6     | 248.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)   | 53.2    | 53.5    | -5.7  | -5.7  |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对     | 45      | 45      | 45    | 45    |
| RL (dB)  | 3.1     | 2.4     | 3.1   | 2.4   |
| 频率 (MHz) | 222.5   | 219.5   | 222.5 | 219.5 |
|          |         |         |       |       |



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-12

日期 / 时间: 06/15/2004 08:37:11pm  
余量: 3.6 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

接线图 1 2 3 4 5 6 7 8 S  
通过 1 2 3 4 5 6 7 8

长度 (ft), 极限值 328 [线对 45] 131  
传输时延 (ns), 极限值 555 [线对 36] 192  
时延偏离 (ns), 极限值 50 [线对 36] 12  
电阻值 (欧姆) 不适用

衰减 (dB) [线对 12] 25.0  
频率 (MHz) [线对 12] 250.0  
极限值 (dB) [线对 12] 36.0

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| NEXT (dB)   | 3.6     | 6.9     | 3.6   | 7.6   |
| 频率 (MHz)    | 245.5   | 219.5   | 245.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)    | 33.3    | 34.2    | 33.3  | 33.2  |
| 最差线对        | 78      | 78      | 78    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 5.4     | 6.8     | 5.4   | 6.8   |
| 频率 (MHz)    | 248.5   | 249.0   | 248.5 | 249.0 |
| 极限值 (dB)    | 30.2    | 30.2    | 30.2  | 30.2  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 36-45   | 36-45   | 36-45 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 13.4    | 13.4    | 13.4  | 13.6  |
| 频率 (MHz)      | 243.5   | 85.6    | 243.5 | 243.5 |
| 极限值 (dB)      | 15.5    | 24.6    | 15.5  | 15.5  |
| 最差线对          | 45      | 45      | 45    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 14.1    | 14.1    | 15.4  | 15.0  |
| 频率 (MHz)      | 1.2     | 2.0     | 246.5 | 246.0 |
| 极限值 (dB)      | 58.7    | 54.3    | 12.4  | 12.4  |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 45-78 |
| ACR (dB)   | 10.7    | 10.8    | 28.4  | 32.7  |
| 频率 (MHz)   | 3.2     | 3.0     | 245.5 | 249.0 |
| 极限值 (dB)   | 61.1    | 61.6    | -2.4  | -2.8  |
| 最差线对       | 78      | 78      | 78    | 78    |
| PSACR (dB) | 12.0    | 11.8    | 30.4  | 31.7  |
| 频率 (MHz)   | 3.2     | 3.0     | 249.0 | 249.0 |
| 极限值 (dB)   | 58.5    | 58.6    | -5.7  | -5.7  |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对     | 45      | 45      | 45    | 45    |
| RL (dB)  | 3.6     | 3.2     | 3.6   | 3.2   |
| 频率 (MHz) | 212.0   | 224.0   | 212.0 | 224.0 |
| 极限值 (dB) | 8.8     | 8.5     | 8.8   | 8.5   |

满足的标准:  
10BASE-T  
100BASE-T  
ATM-155  
TR-16 Active

100BASE-TX  
ATM-25  
100VG-AnyLan  
TR-16 Passive

100BASE-T4  
ATM-51  
TR-4</



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-14

日期 / 时间: 06/15/2004 08:38:51pm  
 余量: 3.7 dB (NEXT 45-78)  
 测试限: TIA Cat 6 Channel  
 电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
 阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
 软件版本: 1.912  
 测试限版本: 5.12  
 NVP: 74.0%  
 屏蔽测试: 无效

型号: DSP-4300  
 主机 S/N: 8551017  
 远端 S/N: 8551017  
 主机适配器: LIA 013  
 远端适配器: LIA 012

测试总结果: 通过

接线图  
通过

1 2 3 4 5 6 7 8 S  
 1 2 3 4 5 6 7 8

长度 (ft), 极限值 328 [线对 45] 122  
 传输时延 (ns), 极限值 555 [线对 36] 179  
 时延偏离 (ns), 极限值 50 [线对 36] 11  
 电阻值 (欧姆) 不适用

衰减 (dB) [线对 78] 25.2  
 频率 (MHz) [线对 78] 250.0  
 极限值 (dB) [线对 78] 36.0

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 36-45   | 45-78 | 36-45 |
| NEXT (dB)   | 3.7     | 5.5     | 3.7   | 5.5   |
| 频率 (MHz)    | 245.5   | 248.0   | 245.5 | 248.0 |
| 极限值 (dB)    | 33.3    | 33.2    | 33.3  | 33.2  |
| 最差线对        | 45      | 78      | 45    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 4.5     | 5.2     | 4.5   | 5.2   |
| 频率 (MHz)    | 245.5   | 248.5   | 245.5 | 248.5 |
| 极限值 (dB)    | 30.2    | 30.2    | 30.2  | 30.2  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 36-45   | 36-45   | 36-45 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 10.5    | 10.4    | 10.5  | 10.4  |
| 频率 (MHz)      | 243.5   | 243.5   | 243.5 | 243.5 |
| 极限值 (dB)      | 15.5    | 15.5    | 15.5  | 15.5  |
| 最差线对          | 36      | 36      | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 12.7    | 12.4    | 13.2  | 12.4  |
| 频率 (MHz)      | 82.8    | 244.0   | 245.5 | 244.0 |
| 极限值 (dB)      | 21.9    | 12.5    | 12.5  | 12.5  |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 36-45 |
| ACR (dB)   | 11.2    | 12.1    | 28.7  | 30.9  |
| 频率 (MHz)   | 6.1     | 3.0     | 245.5 | 248.0 |
| 极限值 (dB)   | 55.2    | 61.6    | -2.4  | -2.7  |
| 最差线对       | 78      | 78      | 45    | 78    |
| PSACR (dB) | 10.4    | 10.9    | 29.6  | 30.4  |
| 频率 (MHz)   | 6.1     | 6.0     | 245.5 | 249.0 |
| 极限值 (dB)   | 52.7    | 52.9    | -5.3  | -5.7  |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对     | 45      | 12      | 45    | 12    |
| RL (dB)  | 4.0     | 3.2     | 4.0   | 3.2   |
| 频率 (MHz) | 212.5   | 215.5   | 212.5 | 215.5 |
| 极限值 (dB) | 8.8     | 8.7     | 8.8   | 8.7   |

满足的标准:  
 10BASE-T  
 100BASE-T  
 ATM-155



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-15

日期 / 时间: 06/15/2004 08:40:16pm  
余量: 2.8 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 接线图 | 1 2 3 4 5 6 7 8 S |
| 通过  | 1 2 3 4 5 6 7 8   |

|                    |         |     |
|--------------------|---------|-----|
| 长度 (ft), 极限值 328   | [线对 45] | 119 |
| 传输时延 (ns), 极限值 555 | [线对 36] | 175 |
| 时延偏离 (ns), 极限值 50  | [线对 36] | 11  |
| 电阻值 (欧姆)           |         | 不适用 |

|          |         |       |
|----------|---------|-------|
| 衰减 (dB)  | [线对 12] | 25.5  |
| 频率 (MHz) | [线对 12] | 246.5 |
| 极限值 (dB) | [线对 12] | 35.7  |

| 通过          | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|-------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对        | 45-78   | 36-45   | 45-78 | 36-45 |
| NEXT (dB)   | 2.8*    | 4.5     | 2.8   | 4.6   |
| 频率 (MHz)    | 248.5   | 244.0   | 248.5 | 250.0 |
| 极限值 (dB)    | 33.2    | 33.3    | 33.2  | 33.1  |
| 最差线对        | 78      | 45      | 78    | 45    |
| PSNEXT (dB) | 4.6     | 4.6     | 4.6   | 4.6   |
| 频率 (MHz)    | 250.0   | 245.5   | 250.0 | 245.5 |
| 极限值 (dB)    | 30.1    | 30.2    | 30.1  | 30.2  |

| 通过            | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|---------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对          | 36-45   | 36-45   | 36-45 | 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 11.4    | 11.3    | 11.4  | 11.3  |
| 频率 (MHz)      | 195.0   | 195.0   | 195.0 | 195.0 |
| 极限值 (dB)      | 17.5    | 17.5    | 17.5  | 17.5  |
| 最差线对          | 36      | 36      | 36    | 36    |
| PSELFEXT (dB) | 13.2    | 13.0    | 15.9  | 15.2  |
| 频率 (MHz)      | 2.0     | 1.0     | 250.0 | 250.0 |
| 极限值 (dB)      | 54.3    | 60.3    | 12.3  | 12.3  |

| 通过         | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对       | 45-78   | 45-78   | 45-78 | 36-45 |
| ACR (dB)   | 11.6    | 12.0    | 28.6  | 30.5  |
| 频率 (MHz)   | 3.3     | 3.4     | 248.5 | 250.0 |
| 极限值 (dB)   | 60.8    | 60.6    | -2.7  | -2.9  |
| 最差线对       | 78      | 78      | 78    | 45    |
| PSACR (dB) | 12.4    | 12.6    | 30.4  | 30.2  |
| 频率 (MHz)   | 3.3     | 3.3     | 250.0 | 245.5 |
| 极限值 (dB)   | 58.3    | 58.3    | -5.8  | -5.3  |

| 通过       | 主机 智能远端 | 主机 智能远端 | 最差余量  | 最差值   |
|----------|---------|---------|-------|-------|
| 最差线对     | 45      | 45      | 45    | 45    |
| RL (dB)  | 2.6     | 1.6*    | 2.6   | 1.6   |
| 频率 (MHz) | 221.0   | 227.5   | 221.0 | 227.5 |
| 极限值 (dB) | 8.6     | 8.5     | 8.6   | 8.5   |



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-16

日期 / 时间: 06/15/2004 08:41:26pm  
余量: 3.1 dB (NEXT 45-78)  
测试限: TIA Cat 6 Channel  
电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
软件版本: 1.912  
测试限版本: 5.12  
NVP: 74.0%  
屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过

型号: DSP-4300  
主机 S/N: 8551017  
远端 S/N: 8551017  
主机适配器: LIA 013  
远端适配器: LIA 012

接线图  
通过

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

长度 (ft), 极限值 328 [线对 45] 116  
传输时延 (ns), 极限值 555 [线对 36] 171  
时延偏离 (ns), 极限值 50 [线对 36] 11  
电阻值 (欧姆) 不适用

衰减 (dB) [线对 12] 26.0  
频率 (MHz) [线对 12] 250.0  
极限值 (dB) [线对 12] 36.0

| 最差余量        |             | 最差值         |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 通过          | 主机 智能远端     | 主机 智能远端     | 主机 智能远端     |
| 最差线对        | 45-78 45-78 | 45-78 45-78 | 45-78 45-78 |
| NEXT (dB)   | 3.1* 5.2    | 3.1 5.2     | 3.1 5.2     |
| 频率 (MHz)    | 249.0 245.5 | 249.0 245.5 | 249.0 245.5 |
| 极限值 (dB)    | 33.1 33.3   | 33.1 33.3   | 33.1 33.3   |
| 最差线对        | 45 78       | 45 78       | 45 78       |
| PSNEXT (dB) | 4.2 4.6     | 4.2 4.6     | 4.2 4.6     |
| 频率 (MHz)    | 249.0 247.5 | 249.0 247.5 | 249.0 247.5 |
| 极限值 (dB)    | 30.2 30.2   | 30.2 30.2   | 30.2 30.2   |

| 通过            |             | 主机 智能远端     |             | 主机 智能远端     |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 最差线对          | 36-45 36-45 | 36-45 36-45 | 36-45 36-45 | 36-45 36-45 | 36-45 36-45 |
| ELFEXT (dB)   | 11.3 11.2   | 11.3 11.2   | 11.3 11.2   | 11.3 11.2   | 11.3 11.2   |
| 频率 (MHz)      | 190.5 191.0 | 190.5 191.0 | 190.5 191.0 | 190.5 191.0 | 190.5 191.0 |
| 极限值 (dB)      | 17.7 17.7   | 17.7 17.7   | 17.7 17.7   | 17.7 17.7   | 17.7 17.7   |
| 最差线对          | 36 36       | 36 36       | 36 36       | 36 36       | 36 36       |
| PSELFEXT (dB) | 12.7 12.5   | 15.8 15.1   | 15.8 15.1   | 15.8 15.1   | 15.8 15.1   |
| 频率 (MHz)      | 2.6 1.0     | 249.5 249.5 | 249.5 249.5 | 249.5 249.5 | 249.5 249.5 |
| 极限值 (dB)      | 52.0 60.3   | 12.3 12.3   | 12.3 12.3   | 12.3 12.3   | 12.3 12.3   |

| 通过       |             | 主机 智能远端     |             | 主机 智能远端     |             |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 最差线对     | 45-78 45-78 | 45-78 45-78 | 45-78 45-78 | 45-78 45-78 | 45-78 45-78 |
| ACR (dB) | 11.3 12.2   | 29.2 31.1   | 29.2 31.1   | 29.2 31.1   | 29.2 31.1   |
|          |             |             |             |             |             |



电缆识别名: BJ1-3-PS-TD-17

日期 / 时间: 06/15/2004 08:42:25pm  
 余量: 3.1 dB (NEXT 45-78)  
 测试限: TIA Cat 6 Channel  
 电缆类型: ScTP 100 Ohm Cat 6  
 阻抗异常临界值: 15%

操作人员: Your Name  
 软件版本: 1.912  
 测试限版本: 5.12  
 NVP: 74.0%  
 屏蔽测试: 无效

测试总结果: 通过  
 型号: DSP-4300  
 主机 S/N: 8551017  
 远端 S/N: 8551017  
 主机适配器: LIA 013  
 远端适配器: LIA 012

接线图  
通过

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | S |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |   |

长度 (ft), 极限值 328 [线对 45] 139  
 传输时延 (ns), 极限值 555 [线对 36] 203  
 时延偏离 (ns), 极限值 50 [线对 36] 12  
 电阻值 (欧姆) 不适用

衰减 (dB) [线对 12] 24.1  
 频率 (MHz) [线对 12] 250.0  
 极限值 (dB) [线对 12] 36.0

| 通过          | 最差余量  |       | 最差值   |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
|             | 主机    | 智能远端  | 主机    | 智能远端  |
| 最差线对        | 45-78 | 36-78 | 45-78 | 36-78 |
| NEXT (dB)   | 3.1*  | 5.3   | 3.1   | 5.3   |
| 频率 (MHz)    | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 |
| 极限值 (dB)    | 33.1  | 33.1  | 33.1  | 33.1  |
| 最差线对        | 45    | 78    | 45    | 78    |
| PSNEXT (dB) | 4.9   | 4.7   | 4.9   | 4.7   |
| 频率 (MHz)    | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 |
| 极限值 (dB)    | 30.1  | 30.1  | 30.1  | 30.1  |

| 通过            | 主机 智能远端 |       | 主机 智能远端 |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|
|               | 主机      | 智能远端  | 主机      | 智能远端  |
| 最差线对          | 45-36   | 45-36 | 45-36   | 45-36 |
| ELFEXT (dB)   | 11.7    | 11.3  | 11.8    | 11.6  |
| 频率 (MHz)      | 226.0   | 225.5 | 231.5   | 232.5 |
| 极限值 (dB)      | 16.2    | 16.2  | 16.0    | 15.9  |
| 最差线对          | 36      | 45    | 36      | 45    |
| PSELFEXT (dB) | 13.2    | 13.2  | 13.4    | 13.3  |
| 频率 (MHz)      | 225.5   | 228.0 | 232.0   | 232.5 |
| 极限值 (dB)      | 13.2    | 13.1  | 12.9    | 12.9  |

| 通过         | 主机 智能远端 |       | 主机 智能远端 |       |
|------------|---------|-------|---------|-------|
|            | 主机      | 智能远端  | 主机      | 智能远端  |
| 最差线对       | 45-78   | 45-78 | 45-78   | 36-78 |
| ACR (dB)   | 11.5    | 11.7  | 27.3    | 29.5  |
| 频率 (MHz)   | 5.6     | 5.3   | 250.0   | 250.0 |
| 极限值 (dB)   | 56.0    | 56.5  | -2.9    | -2.9  |
| 最差线对       | 78      | 78    | 78      | 78    |
| PSACR (dB) | 10.5    | 10.6  | 29.0    | 28.8  |
| 频率 (MHz)   | 5.1     | 5.2   | 250.0   | 250.0 |
| 极限值 (dB)   | 54.4    | 54.2  | -5.8    | -5.8  |

| 通过 | 主机 智能远端 |  |
|----|---------|--|
|----|---------|--|