

电缆识别名	总结果	测试限	长度	余量	日期 / 时间
X117	通过	TIA Cat 8 Channel	5 ft	12.2 dB (NEXT)	05/16/2018 09:58 AM
X118	通过	TIA Cat 8 Channel	5 ft	13.7 dB (NEXT)	05/16/2018 09:59 AM
X119	通过	TIA Cat 8 Channel	5 ft	15.1 dB (NEXT)	05/16/2018 10:02 AM
X120	通过	TIA Cat 8 Channel	5 ft	12.2 dB (NEXT)	05/16/2018 10:02 AM

总长度:	20 ft
报告数量:	4
通过的报告数量:	4
未通过的报告数量:	0
报告数量告警:	0
仅有的文档:	0



电缆识别名: X117

日期 / 时间: 05/16/2018 09:58:37 AM

余量 12.2 dB (NEXT 36-45)

测试限: TIA Cat 8 Channel

电缆类型: Cat 8 S/FTP

NVP: 78.0%

软件版本: V5.5 Build 2

测试限版本: V6.3

校准开始日期:

主测试仪 (模块): 04/25/2018

远端测试仪 (模块): 04/25/2018

型号: DSX-8000

主机 S/N: 1812139

远端 S/N: 1812117

主机适配器: DSX-CHA804

远端适配器: DSX-CHA804

测试总结果: 通过

长度 (ft), 极限值 98	[线对 12]	5
传输时延 (ns), 极限值 179	[线对 36]	7
时延偏离 (ns), 极限值 17	[线对 12]	0
电阻值 (欧姆), 极限值 6.40	[线对 12]	0.38
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.100	[线对 78]	0.013
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.200	[线对 12-36]	0.009
插入损耗 余量 (dB)	[线对 45]	29.2
频率 (MHz)	[线对 45]	2000.0
极限值 (dB)	[线对 45]	32.7

最差余量

最差值

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	13.5	12.2	23.3	23.4
频率 (MHz)	5.3	3.6	1964.0	1886.0
极限值 (dB)	61.9	64.5	10.1	10.7
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	15.7	14.2	24.6	23.8
频率 (MHz)	6.3	3.6	1964.0	1884.0
极限值 (dB)	57.4	61.2	7.6	8.2

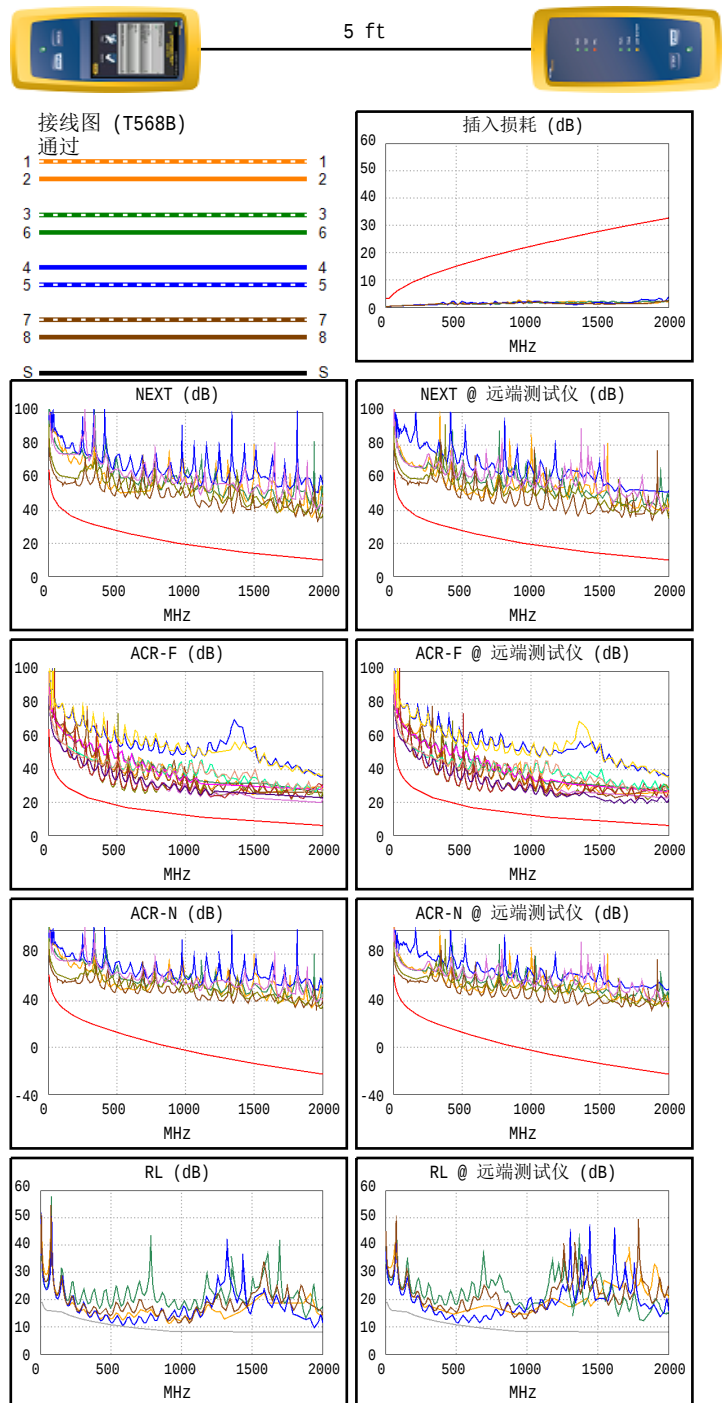
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	78-36	78-36
ACR-F (dB)	9.9	10.5	10.8	11.8
频率 (MHz)	549.0	550.0	1610.0	1680.0
极限值 (dB)	17.2	17.2	7.8	7.5
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	11.5	12.0	11.5	12.4
频率 (MHz)	1610.0	1680.0	1610.0	1760.0
极限值 (dB)	4.8	4.5	4.8	4.1

不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	16.4	15.2	53.7	52.2
频率 (MHz)	5.3	3.6	1964.0	1882.0
极限值 (dB)	58.9	61.5	-22.3	-20.9
最差线对	36	36	45	36
PS ACR-N (dB)	18.6	17.1	54.8	55.4
频率 (MHz)	6.3	3.6	1962.0	2000.0
极限值 (dB)	54.4	58.2	-24.7	-25.3

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	45	45	45	36
RL (dB)	1.2	5.3	1.2	3.3
频率 (MHz)	1946.0	1946.0	1946.0	1810.0
极限值 (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

满足的标准:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	25GBASE-T
40GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





电缆识别名: X118

日期 / 时间: 05/16/2018 09:59:23 AM

余量 13.7 dB (NEXT 36-45)

测试限: TIA Cat 8 Channel

电缆类型: Cat 8 S/FTP

NVP: 78.0%

软件版本: V5.5 Build 2

测试限版本: V6.3

校准开始日期:

主测试仪 (模块): 04/25/2018

远端测试仪 (模块): 04/25/2018

型号: DSX-8000

主机 S/N: 1812139

远端 S/N: 1812117

主机适配器: DSX-CHA804

远端适配器: DSX-CHA804

测试总结果: 通过

长度 (ft), 极限值 98	[线对 12]	5
传输时延 (ns), 极限值 179	[线对 36]	7
时延偏离 (ns), 极限值 17	[线对 12]	0
电阻值 (欧姆), 极限值 6.40	[线对 12]	0.38
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.100	[线对 45]	0.027
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.200	[线对 12-36]	0.009
插入损耗 余量 (dB)	[线对 45]	28.3
频率 (MHz)	[线对 45]	1972.0
极限值 (dB)	[线对 45]	32.4

最差余量

最差值

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	14.4	13.7	17.9	24.6
频率 (MHz)	5.1	3.5	1980.0	1966.0
极限值 (dB)	62.1	64.7	10.0	10.1
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	17.0	15.2	20.1	25.6
频率 (MHz)	5.1	3.5	1980.0	1996.0
极限值 (dB)	58.8	61.5	7.5	7.4

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	45-36	36-45	12-36
ACR-F (dB)	10.5	11.0	13.0	13.2
频率 (MHz)	467.0	463.0	1844.0	1776.0
极限值 (dB)	18.6	18.7	6.7	7.0
最差线对	45	36	36	36
PS ACR-F (dB)	13.0	12.2	13.2	12.9
频率 (MHz)	544.0	1680.0	1756.0	1848.0
极限值 (dB)	14.3	4.5	4.1	3.6

不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	17.3	16.7	46.4	53.0
频率 (MHz)	5.1	3.5	1978.0	1966.0
极限值 (dB)	59.1	61.7	-22.5	-22.3
最差线对	36	36	45	45
PS ACR-N (dB)	19.9	18.1	48.8	53.8
频率 (MHz)	5.1	3.5	1978.0	1968.0
极限值 (dB)	55.8	58.5	-25.0	-24.8

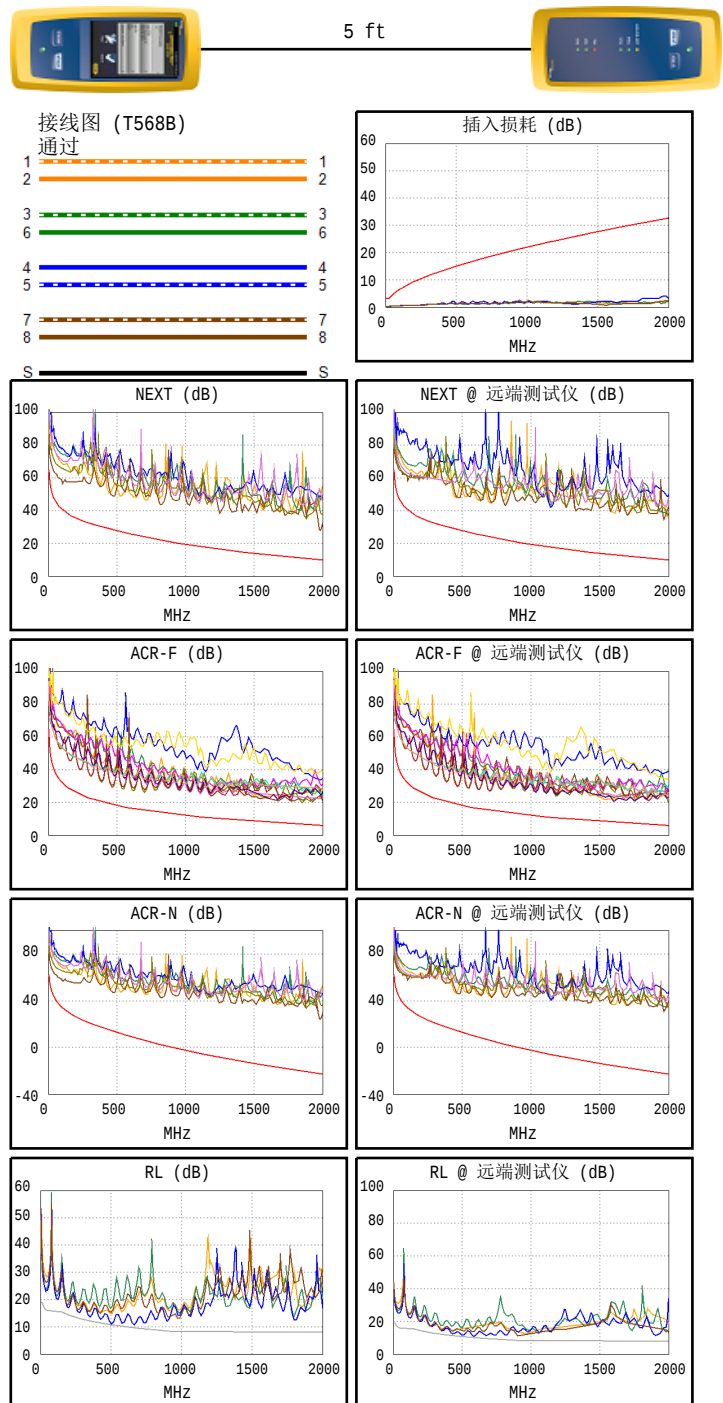
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	45	45	45	78
RL (dB)	4.3	3.7	4.3	2.2
频率 (MHz)	1810.0	1924.0	1810.0	982.0
极限值 (dB)	8.0	8.0	8.0	8.1

满足的标准:

10BASE-T
1000BASE-T
40GBASE-T
ATM-155
TR-16 Active

100BASE-TX
10GBASE-T
ATM-25
100VG-AnyLan
TR-16 Passive

100BASE-T4
25GBASE-T
ATM-51
TR-4





电缆识别名: X119

日期 / 时间: 05/16/2018 10:02:02 AM

余量 15.1 dB (NEXT 36-45)

测试限: TIA Cat 8 Channel

电缆类型: Cat 7 S/FTP

NVP: 78.0%

软件版本: V5.5 Build 2

测试限版本: V6.3

校准开始日期:

主测试仪 (模块): 04/25/2018

远端测试仪 (模块): 04/25/2018

型号: DSX-8000

主机 S/N: 1812139

远端 S/N: 1812117

主机适配器: DSX-CHA804

远端适配器: DSX-CHA804

测试总结果: 通过

长度 (ft), 极限值 98	[线对 12]	5
传输时延 (ns), 极限值 179	[线对 12]	6
时延偏离 (ns), 极限值 17	[线对 78]	1
电阻值 (欧姆), 极限值 6.40	[线对 45]	0.45
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.100	[线对 78]	0.027
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.200	[线对 36-45]	0.018
插入损耗 余量 (dB)	[线对 78]	29.9
频率 (MHz)	[线对 78]	2000.0
极限值 (dB)	[线对 78]	32.7

最差余量

最差值

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-78
NEXT (dB)	15.9	15.1	20.3	20.0
频率 (MHz)	5.1	3.9	1828.0	1922.0
极限值 (dB)	62.1	64.0	11.1	10.4
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	17.9	15.4	22.2	20.9
频率 (MHz)	5.3	3.4	1920.0	1920.0
极限值 (dB)	58.6	61.7	7.9	7.9

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	78-36	36-12	78-36
ACR-F (dB)	10.0	10.2	11.7	10.3
频率 (MHz)	550.0	1624.0	1924.0	1632.0
极限值 (dB)	17.2	7.8	6.3	7.7
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	11.5	10.8	12.5	10.8
频率 (MHz)	1584.0	1618.0	1774.0	1618.0
极限值 (dB)	5.0	4.8	4.0	4.8

不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-78
ACR-N (dB)	18.8	18.0	49.2	50.1
频率 (MHz)	5.1	3.9	1832.0	1922.0
极限值 (dB)	59.1	61.0	-20.0	-21.5
最差线对	36	36	45	36
PS ACR-N (dB)	20.8	18.3	51.0	53.0
频率 (MHz)	5.3	3.4	1854.0	2000.0
极限值 (dB)	55.6	58.7	-22.9	-25.3

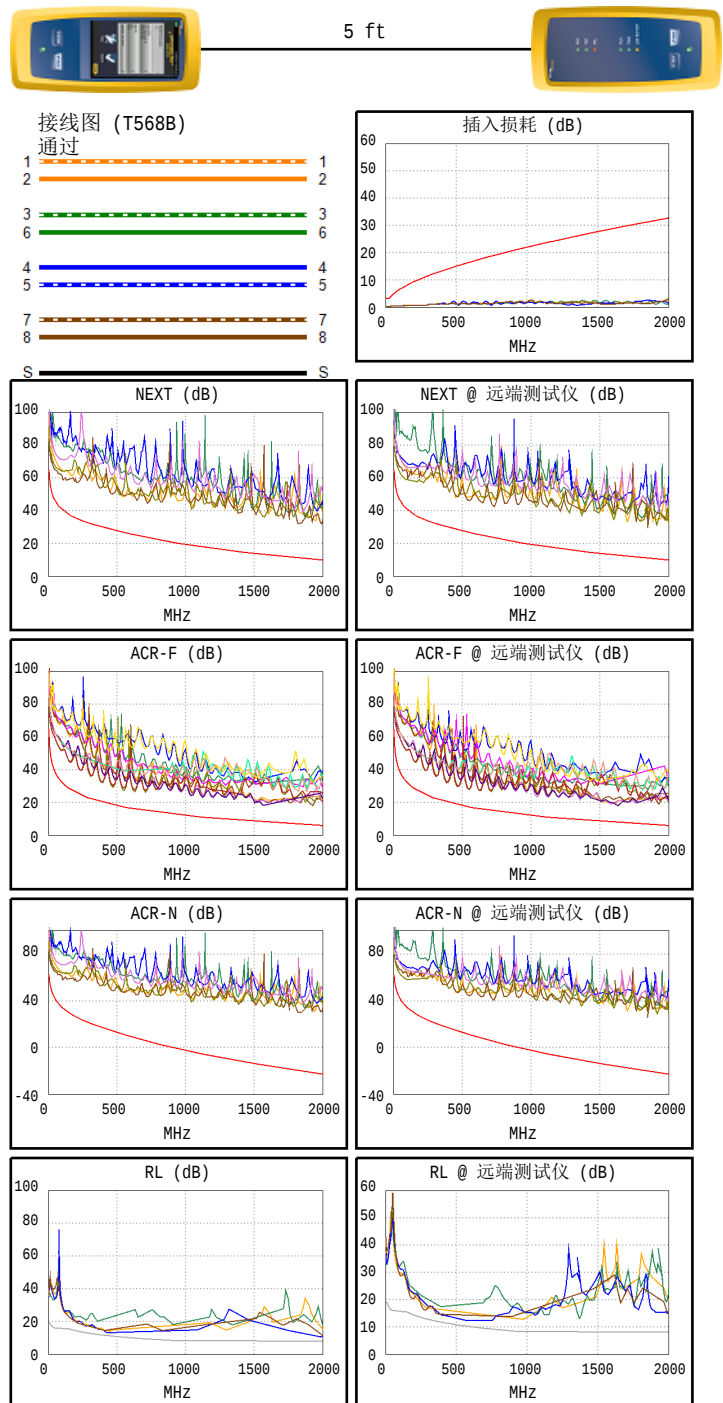
不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	45	45	45	45
RL (dB)	0.7	1.1	2.1	1.1
频率 (MHz)	519.0	589.0	1920.0	589.0
极限值 (dB)	10.6	10.1	8.0	10.1

满足的标准:

10BASE-T
1000BASE-T
40GBASE-T
ATM-155
TR-16 Active

100BASE-TX
10GBASE-T
ATM-25
100VG-AnyLan
TR-16 Passive

100BASE-T4
25GBASE-T
ATM-51
TR-4





电缆识别名: X120

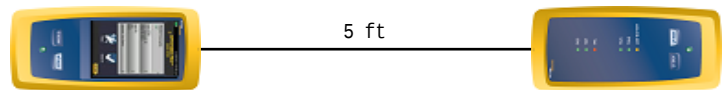
日期 / 时间: 05/16/2018 10:02:40 AM
余量 12.2 dB (NEXT 36-45)
测试限: TIA Cat 8 Channel
电缆类型: Cat 7 S/FTP
NVP: 78.0%

软件版本: V5.5 Build 2
测试限版本: V6.3
校准开始日期:
主测试仪 (模块): 04/25/2018
远端测试仪 (模块): 04/25/2018

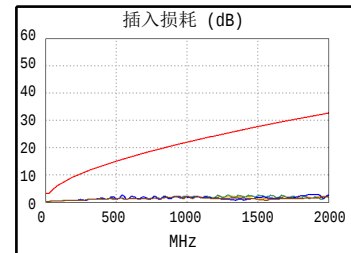
型号: DSX-8000
主机 S/N: 1812139
远端 S/N: 1812117
主机适配器: DSX-CHA804
远端适配器: DSX-CHA804

测试总结果: 通过

长度 (ft), 极限值 98	[线对 12]	5
传输时延 (ns), 极限值 179	[线对 78]	7
时延偏离 (ns), 极限值 17	[线对 12]	0
电阻值 (欧姆), 极限值 6.40	[线对 78]	0.41
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.100	[线对 36]	0.031
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.200	[线对 36-78]	0.011
插入损耗 余量 (dB)	[线对 45]	28.6
频率 (MHz)	[线对 45]	1870.0
极限值 (dB)	[线对 45]	31.4

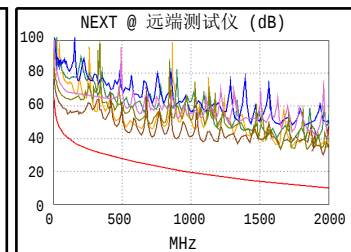
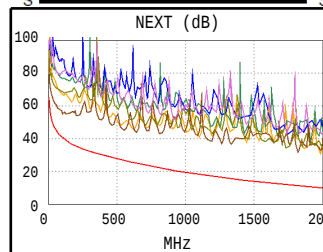


接线图 (T568B)
通过

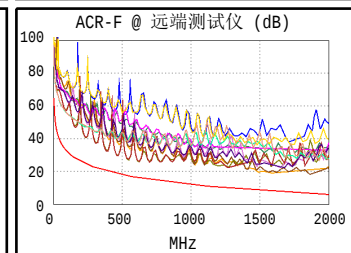
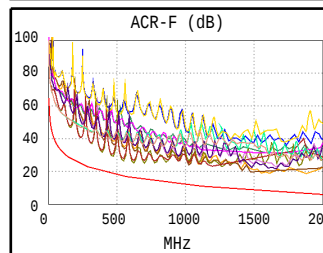


最差余量 最差值

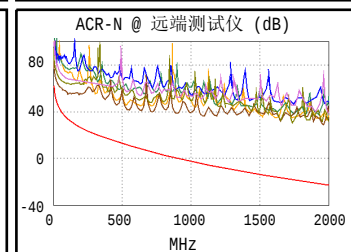
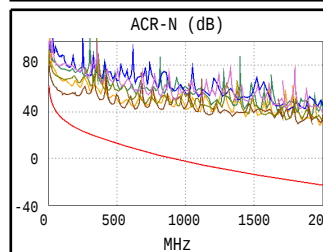
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	12-36	36-45
NEXT (dB)	13.7	12.2	20.3	20.1
频率 (MHz)	5.1	4.1	1976.0	1958.0
极限值 (dB)	62.1	63.6	10.0	10.1
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	16.6	14.6	20.6	20.9
频率 (MHz)	5.1	3.5	1982.0	1958.0
极限值 (dB)	58.8	61.5	7.5	7.6



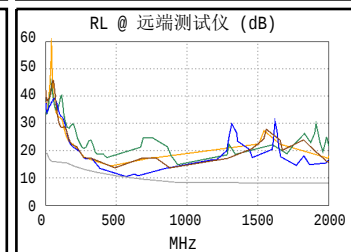
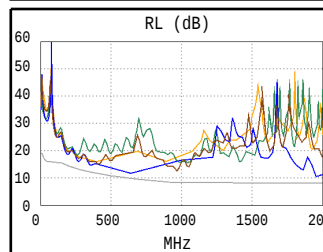
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-12	36-12
ACR-F (dB)	9.0	9.6	12.0	11.7
频率 (MHz)	617.0	544.0	1866.0	1872.0
极限值 (dB)	16.2	17.3	6.5	6.5
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	11.3	11.8	11.3	11.8
频率 (MHz)	1602.0	1670.0	1602.0	1670.0
极限值 (dB)	4.9	4.5	4.9	4.5



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	12-36	36-45
ACR-N (dB)	16.6	15.1	50.9	51.0
频率 (MHz)	5.1	4.1	1976.0	1958.0
极限值 (dB)	59.1	60.6	-22.5	-22.1
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	19.5	17.5	51.2	48.3
频率 (MHz)	5.1	3.5	1982.0	1736.0
极限值 (dB)	55.8	58.5	-25.1	-20.8



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	45	45	45	45
RL (dB)	1.1	-0.1	2.2	0.0
频率 (MHz)	654.0	576.0	1962.0	583.0
极限值 (dB)	9.7	10.2	8.0	10.1



满足的标准:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	10GBASE-T	25GBASE-T
40GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	