LINKWARE
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

电缆识别名：DEMO

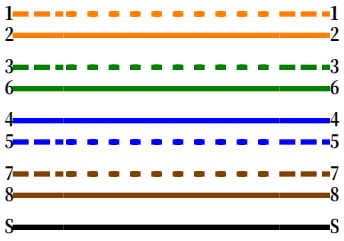
测试总结果：通过

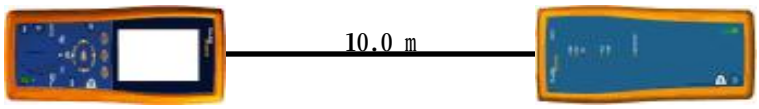
日期 / 时间：09/14/2011 03:20:30pm
余量：15.3 dB (NEXT 36-78)
测试限：TIA Cat 6A Channel
电缆类型：Cat 6A UTP

操作人员：Your Name
软件版本：2.4100
测试限版本：1.6000
NVP：68.2%

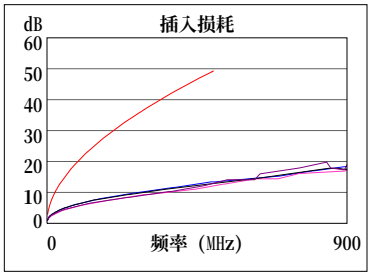
型号：DTX-1800
主机 S/N：8902007
远端 S/N：8902008
主机适配器：DTX-CHA002
远端适配器：DTX-CHA002

接线图 (T568B)
通过

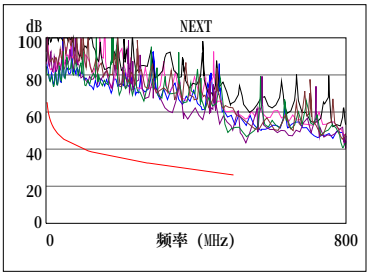


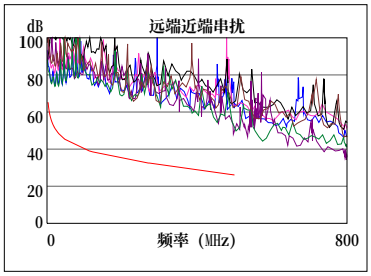


长度 (m)，极限值 100.0	[线对 78]	10.0
传输时延 (ns)，极限值 555		50
时延偏离 (ns)，极限值 50		1
电阻值 (欧姆)	[线对 45]	11.3
插入损耗 余量 (dB)	[线对 12]	35.9
频率 (MHz)	[线对 12]	500.0
极限值 (dB)	[线对 12]	49.3

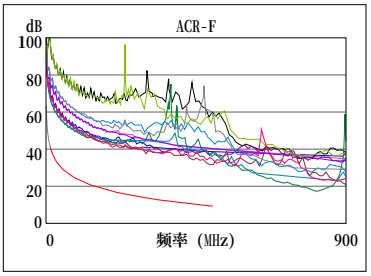


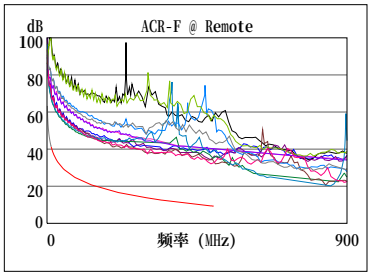
通过	最差余量 主机	最差余量 智能远端	最差值 主机	最差值 智能远端
最差线对	36-78	36-78	36-78	36-45
NEXT (dB)	15.3	17.5	22.3	21.9
频率 (MHz)	2.8	3.0	488.0	497.0
极限值 (dB)	65.0	65.0	26.4	26.2
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	16.8	17.8	23.6	23.8
频率 (MHz)	3.3	3.3	500.0	497.0
极限值 (dB)	62.0	62.0	23.2	23.3



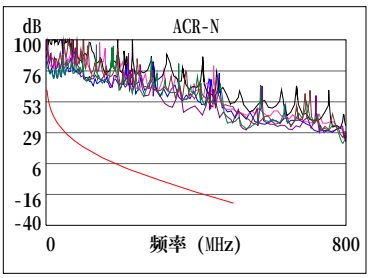


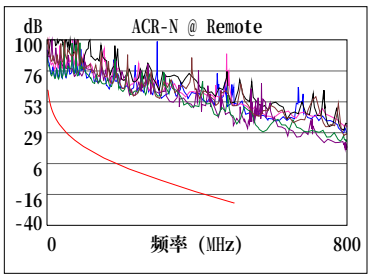
通过	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	36-78	78-36	36-78	78-36
ACR-F (dB)	21.7	22.3	21.7	22.3
频率 (MHz)	488.0	488.0	488.0	488.0
极限值 (dB)	9.5	9.5	9.5	9.5
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	23.9	22.8	24.7	22.8
频率 (MHz)	198.5	488.0	497.0	488.0
极限值 (dB)	14.3	6.5	6.3	6.5



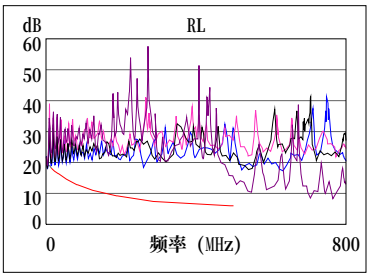


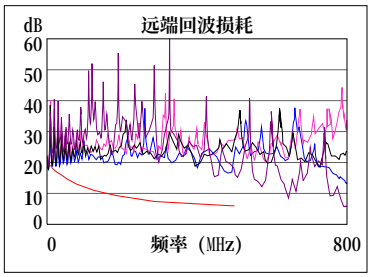
不适用	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	36-78	36-78	36-78	36-45
ACR-N (dB)	17.6	19.8	58.6	58.3
频率 (MHz)	2.8	3.0	488.0	497.0
极限值 (dB)	61.5	61.4	-22.3	-23.0
最差线对	36	36	36	45
PS ACR-N (dB)	19.3	20.3	60.9	60.9
频率 (MHz)	3.3	3.0	500.0	497.0
极限值 (dB)	58.2	58.4	-26.1	-25.8





通过	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	12	12	78	78
RL (dB)	0.8	0.6*	7.8	8.6
频率 (MHz)	14.8	14.8	500.0	453.0
极限值 (dB)	18.2	18.2	6.0	6.0





满足的标准：

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

* 测试结果在仪器精度范围内

LinkWare 版本 6.2

项目：DEFAULT
地点：Client Name

FLUKE networks

LINKWARE
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

电缆识别名：DEMP

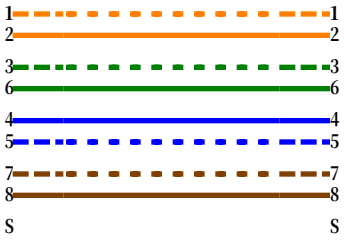
测试总结果：通过

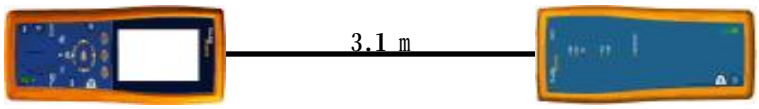
日期 / 时间：09/14/2011 03:22:55pm
余量：12.6 dB (NEXT 12-36)
测试限：TIA Cat 6A Channel
电缆类型：Cat 6A UTP

操作人员：Your Name
软件版本：2.4100
测试限版本：1.6000
NVP：68.2%

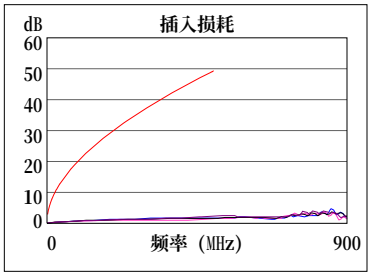
型号：DTX-1800
主机 S/N：8902007
远端 S/N：8902008
主机适配器：DTX-CHA002
远端适配器：DTX-CHA002

接线图 (T568B)
通过

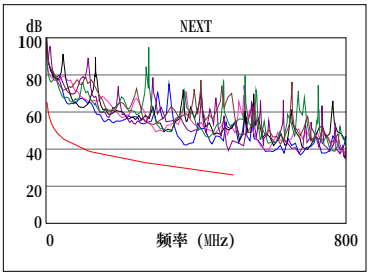


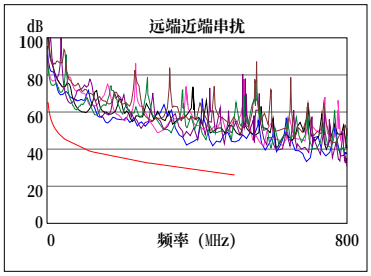


长度 (m)，极限值 100.0	[线对 12]	3.1
传输时延 (ns)，极限值 555		16
时延偏离 (ns)，极限值 50		1
电阻值 (欧姆)	[线对 12]	0.6
插入损耗 余量 (dB)	[线对 78]	46.9
频率 (MHz)	[线对 78]	500.0
极限值 (dB)	[线对 78]	49.3

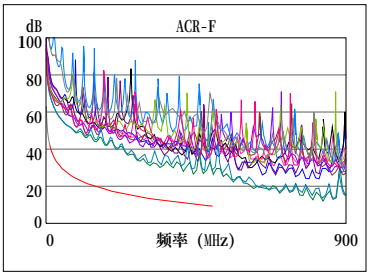


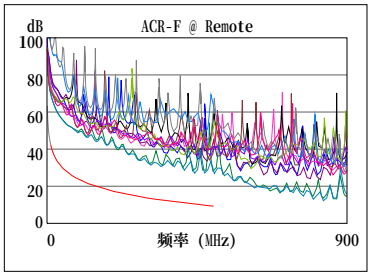
通过	最差余量 主机	最差余量 智能远端	最差值 主机	最差值 智能远端
最差线对	12-36	12-36	36-45	12-36
NEXT (dB)	12.6	12.6	12.9	14.2
频率 (MHz)	373.0	372.0	487.0	441.0
极限值 (dB)	29.6	29.6	26.4	27.6
最差线对	45	36	45	12
PS NEXT (dB)	15.2	14.3	15.2	15.7
频率 (MHz)	486.0	371.0	486.0	439.0
极限值 (dB)	23.6	26.7	23.6	24.7



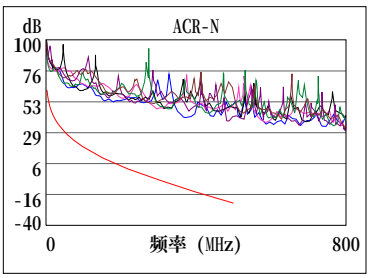


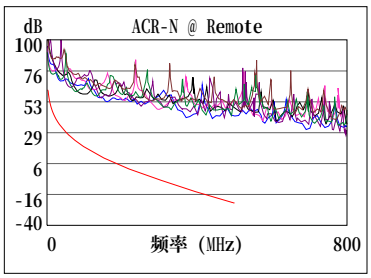
通过	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	36-45	45-36	36-45	45-36
ACR-F (dB)	16.1	16.6	16.1	16.6
频率 (MHz)	444.0	444.0	444.0	444.0
极限值 (dB)	10.3	10.3	10.3	10.3
最差线对	45	36	45	36
PS ACR-F (dB)	18.9	18.8	18.9	18.8
频率 (MHz)	444.0	444.0	444.0	444.0
极限值 (dB)	7.3	7.3	7.3	7.3



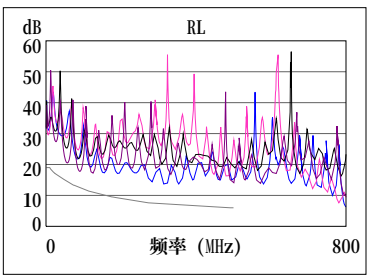


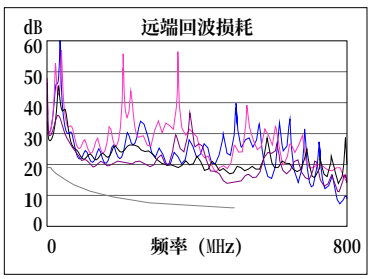
不适用	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	36-78	36-78	36-45	12-36
ACR-N (dB)	23.6	22.3	59.9	59.1
频率 (MHz)	2.9	3.0	487.0	441.0
极限值 (dB)	61.4	61.4	-22.2	-18.5
最差线对	36	36	45	12
PS ACR-N (dB)	24.4	23.5	62.2	60.0
频率 (MHz)	3.1	3.3	486.0	439.0
极限值 (dB)	58.3	58.2	-25.0	-21.2





不适用	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	78	78	12	78
RL (dB)	5.3	7.8	6.2	7.8
频率 (MHz)	88.0	482.0	318.0	482.0
极限值 (dB)	12.6	6.0	7.0	6.0





满足的标准：

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

LinkWare 版本 6.2

项目：DEFAULT
地点：Client Name

FLUKE networks