



电缆识别名: UTP CAT5E

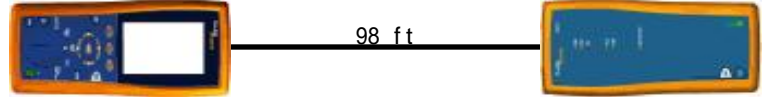
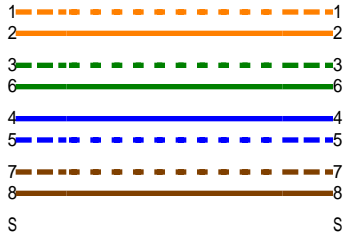
测试总结果: 通过

日期 / 时间: 1/5/2018 06:37:34pm
量: 3.6 dB (NEXT 36-45)
测试限: TIA Cat 5e Channel
电缆类型: Cat 5e UTP

操作人员: ZHOUBING
软件版本: 2.5200
测试限版本: 1.7000
NVP: 69.0%

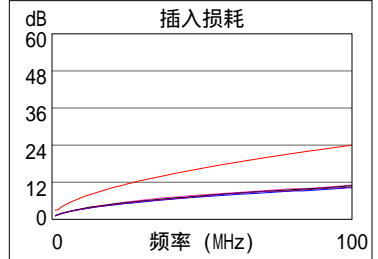
型号: DTX-1800
主机 S/N: 1742439
远端 S/N: 1742440
主机适配器: DTX-CHA002
远端适配器: DTX-CHA002

接线图 (T568B) 通过

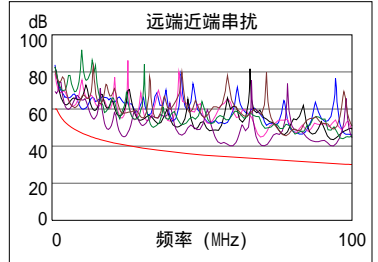
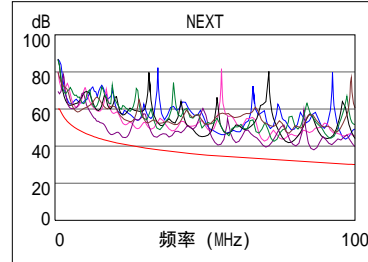


长度 (ft), 极限值 328 [线对 78] 98
传输时延 (ns), 极限值 555 149
时延偏离 (ns), 极限值 50 4
电阻值 (欧姆) [线对 36] 20.3

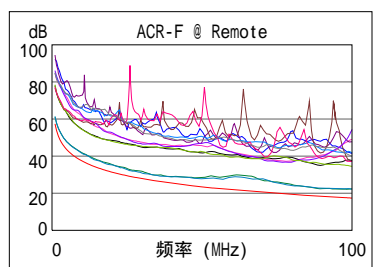
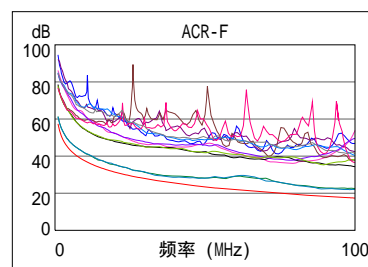
插入损耗 余量 (dB) [线对 36] 12.9
频率 (MHz) [线对 36] 100.0
极限值 (dB) [线对 36] 24.0



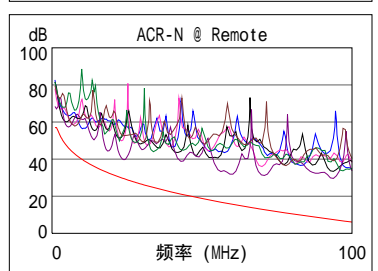
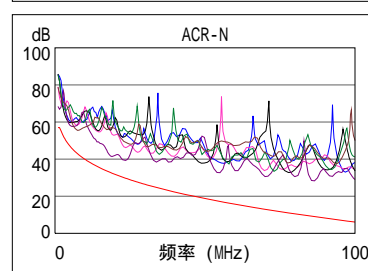
	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
通过				
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	3.6	4.4	6.8	9.3
频率 (MHz)	22.6	23.6	86.0	93.3
极限值 (dB)	41.1	40.8	31.2	30.6
最差线对	45	45	45	45
PS NEXT (dB)	5.5	6.8	9.3	9.2
频率 (MHz)	22.9	23.6	86.0	70.0
极限值 (dB)	38.0	37.8	28.2	29.7



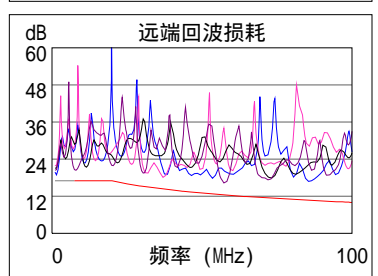
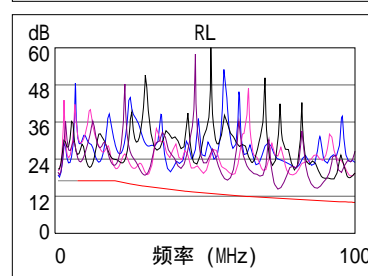
	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
通过				
最差线对	45-36	36-45	45-36	36-45
ACR-F (dB)	2.6	2.9	4.1	4.3
频率 (MHz)	33.5	33.5	95.3	95.0
极限值 (dB)	26.9	26.9	17.8	17.8
最差线对	36	45	36	45
PS ACR-F (dB)	5.6	5.5	7.2	7.1
频率 (MHz)	33.5	33.5	98.3	95.3
极限值 (dB)	23.9	23.9	14.6	14.8



	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
不适用				
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	8.9	10.1	19.1	22.0
频率 (MHz)	18.5	1.5	86.3	93.3
极限值 (dB)	32.8	57.0	9.0	7.5
最差线对	45	45	45	36
PS ACR-N (dB)	11.2	11.3	21.6	24.3
频率 (MHz)	22.9	1.6	86.0	93.3
极限值 (dB)	27.1	53.9	6.1	4.5



	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
通过				
最差线对	78	78	78	78
RL (dB)	3.0	3.4	3.0	3.8
频率 (MHz)	74.3	7.8	74.3	57.5
极限值 (dB)	11.3	17.0	11.3	12.4



满足的标准:

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