

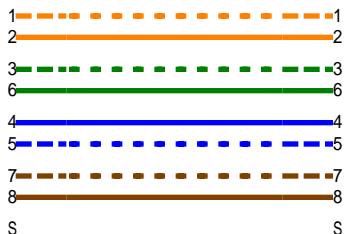

电缆识别名: UTP CAT5E

日期 / 时间: 1/5/2018 06:37:34pm
 余量: 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%

测试总结结果: 通过

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

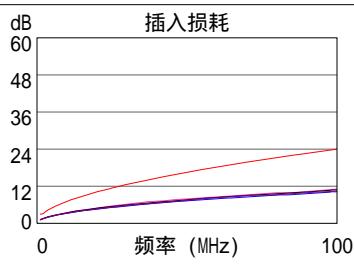
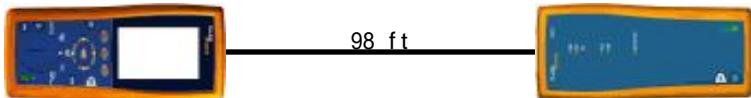
接线图 (T568B)
通过


长度 (ft), 极限值 328
 传输时延 (ns), 极限值 555
 时延偏离 (ns), 极限值 50
 电阻值 (欧姆)

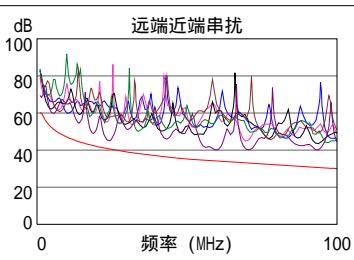
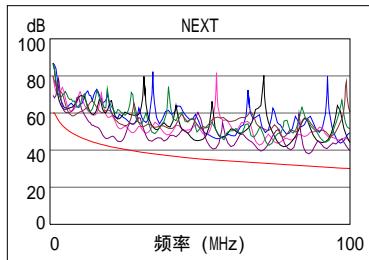
[线对 78] 98
 149
 4
 [线对 36] 20.3

插入损耗 余量 (dB)
 频率 (MHz)
 极限值 (dB)

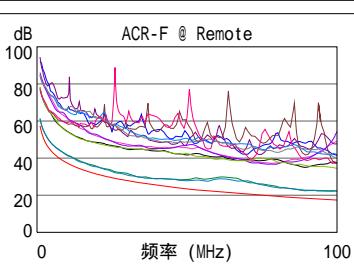
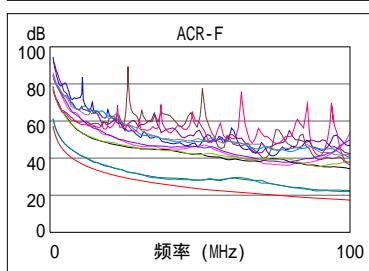
[线对 36] 12.9
 [线对 36] 100.0
 [线对 36] 24.0



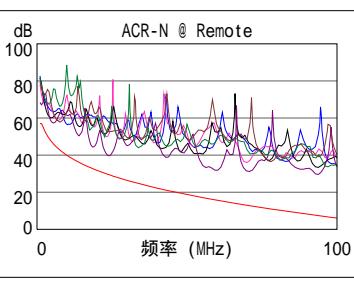
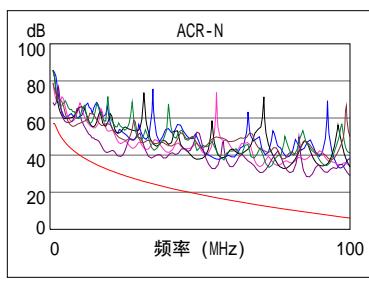
通过	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	3.6	4.4	6.8	9.3
频率 (MHz)	22.6	23.6	86.0	93.3
极限值 (dB)	41.1	40.8	31.2	30.6
最差线对	45	45	45	45
PS NEXT (dB)	5.5	6.8	9.3	9.2
频率 (MHz)	22.9	23.6	86.0	70.0
极限值 (dB)	38.0	37.8	28.2	29.7



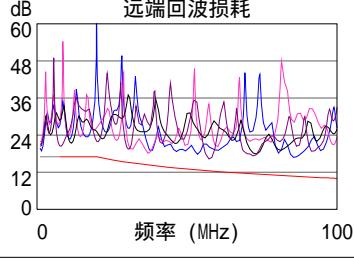
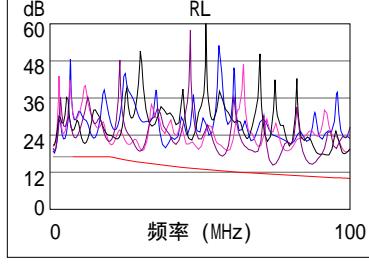
通过	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
最差线对	45-36	36-45	45-36	36-45
ACR-F (dB)	2.6	2.9	4.1	4.3
频率 (MHz)	33.5	33.5	95.3	95.0
极限值 (dB)	26.9	26.9	17.8	17.8
最差线对	36	45	36	45
PS ACR-F (dB)	5.6	5.5	7.2	7.1
频率 (MHz)	33.5	33.5	98.3	95.3
极限值 (dB)	23.9	23.9	14.6	14.8



不适用	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
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



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	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