



电缆识别名: CAT5E AQ

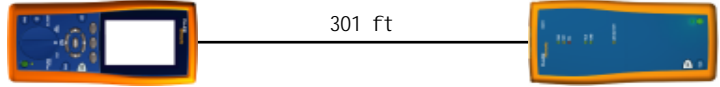
测试总结果: 通过

日期 / 时间: 08/10/2016 12:06:14 PM
余量 4.1 dB (NEXT 36-45)
测试限: TIA Cat 5e Channel
电缆类型: Cat 5e U/UTP
校准日期: 03/16/2015

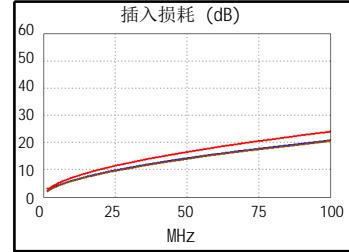
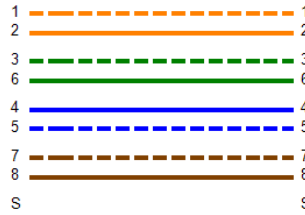
操作人员: Your Name
软件版本: 2.7700
测试限版本: 1.9400
NVP: 69.0%

型号: DTX-1800
主机 S/N: 2492029
远端 S/N: 2492030
主机适配器: DTX-CHA002
远端适配器: DTX-CHA002

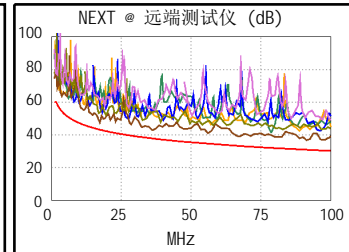
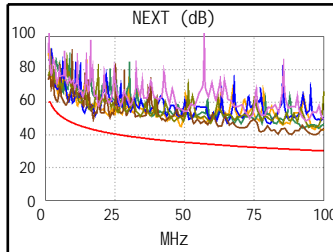
长度 (ft), 极限值 328	[线对 78]	301
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 45]	452
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 45]	9
电阻值 (欧姆)	[线对 45]	17.1
插入损耗 余量 (dB)	[线对 36]	3.2
频率 (MHz)	[线对 36]	100.0
极限值 (dB)	[线对 36]	24.0



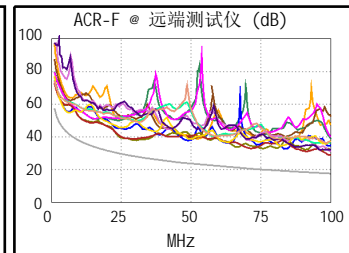
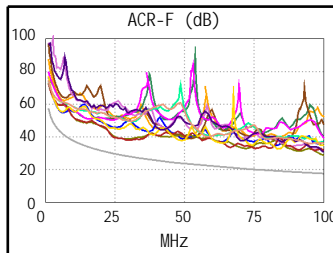
接线图 (T568B)
通过



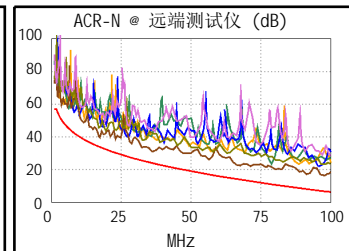
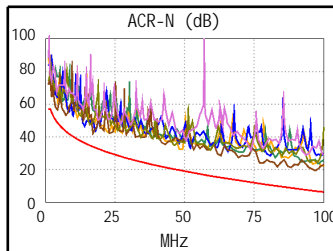
最差余量		最差值		
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	6.5	4.1	9.0	6.1
频率 (MHz)	17.1	17.0	96.8	96.8
极限值 (dB)	43.1	43.2	30.3	30.3
最差线对	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	8.1	5.9	9.7	8.1
频率 (MHz)	17.1	17.0	96.8	96.8
极限值 (dB)	40.1	40.2	27.3	27.3



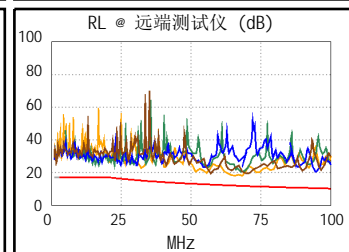
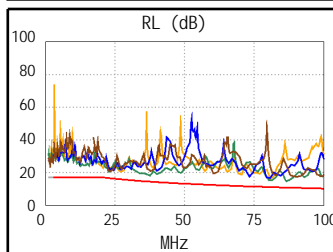
最差余量		最差值		
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	45-36	36-45	36-45	45-36
ACR-F (dB)	9.8	9.7	11.5	11.3
频率 (MHz)	24.6	24.9	99.5	99.3
极限值 (dB)	29.6	29.5	17.4	17.5
最差线对	36	45	45	36
PS ACR-F (dB)	12.5	12.3	13.5	12.8
频率 (MHz)	29.0	24.4	99.5	99.5
极限值 (dB)	25.2	26.7	14.4	14.4



不适用		不适用		
最差线对	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	7.8	5.5	12.3	9.3
频率 (MHz)	3.5	17.1	96.8	97.0
极限值 (dB)	50.3	33.7	6.7	6.7
最差线对	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	9.5	7.3	12.9	11.3
频率 (MHz)	4.1	17.1	96.8	96.8
极限值 (dB)	45.8	30.7	3.7	3.7



通过		通过		
最差线对	主机	SR	主机	SR
最差线对	36	12	36	12
RL (dB)	3.6	5.3	3.8	5.3
频率 (MHz)	37.3	66.5	86.8	66.5
极限值 (dB)	14.3	11.8	10.6	11.8



满足的标准:
10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
100BASE-T ATM-25 ATM-51
ATM-155 100VG-AnyLan TR-4
TR-16 Active TR-16 Passive