



电缆识别名: LW-KJ28-C6U

测试总结果: 通过

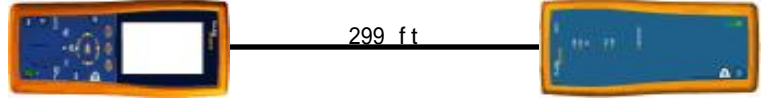
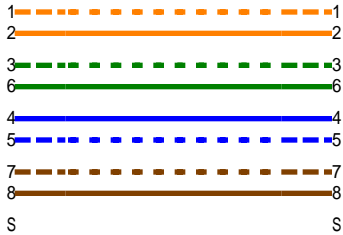
日期 / 时间: 05/10/2022 06:30:33pm
 余量: 4.2 dB (NEXT 36-45)
 测试限: ISO11801 PL Class E
 电缆类型: Cat 6 UTP

操作人员: 联威通讯
 软件版本: 2.5200
 测试限版本: 1.7000
 NVP: 69.0%

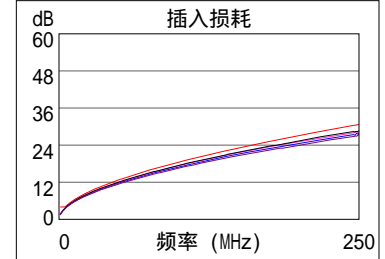
型号: DTX-1800
 主机 S/N: 1762025
 远端 S/N: 1762028
 主机适配器: DTX-PLA002
 远端适配器: DTX-PLA002

接线图 (T568B)

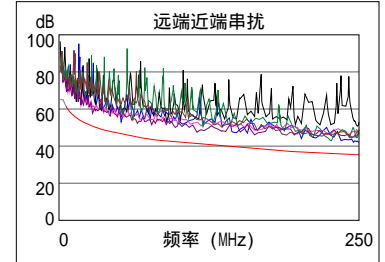
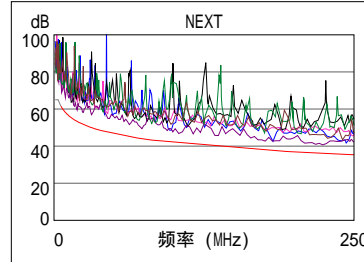
通过



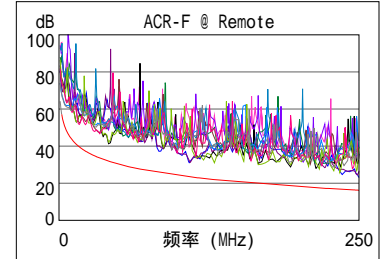
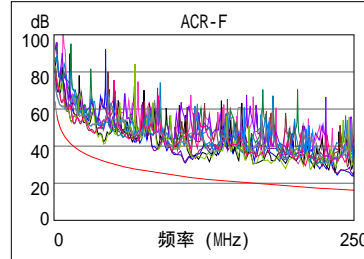
长度 (ft)	[线对 78]	299
传输时延 (ns), 极限值		498
时延偏离 (ns), 极限值		30
电阻值 (欧姆), 极限值		21.0
插入损耗 余量 (dB)	[线对 45]	2.0
频率 (MHz)	[线对 45]	250.0
极限值 (dB)	[线对 45]	30.7



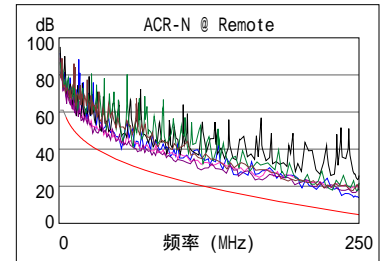
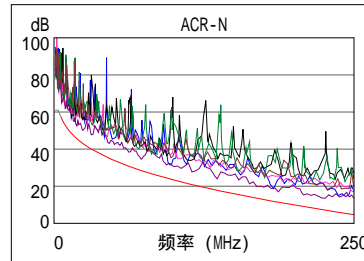
	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
通过				
最差线对	36-45	12-36	36-45	12-36
NEXT (dB)	4.2	6.1	4.4	6.6
频率 (MHz)	186.5	52.0	222.5	245.5
极限值 (dB)	37.4	46.4	36.2	35.5
最差线对	36	12	36	36
PS NEXT (dB)	4.4	6.2	5.8	6.5
频率 (MHz)	182.5	52.0	237.5	248.0
极限值 (dB)	35.0	44.0	33.1	32.8



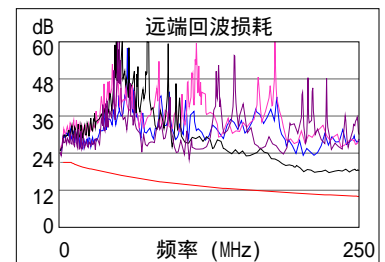
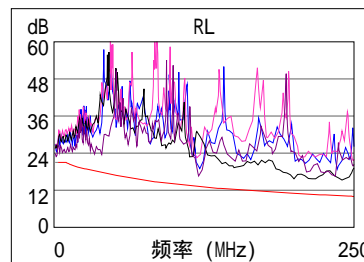
	最差余量		最差值	
	主机	智能远端	主机	智能远端
通过				
最差线对	36-12	12-36	36-12	12-36
ACR-F (dB)	7.3	6.9	7.3	6.9
频率 (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
极限值 (dB)	16.2	16.2	16.2	16.2
最差线对	12	12	12	12
PS ACR-F (dB)	9.7	8.9	9.9	8.9
频率 (MHz)	237.0	248.5	250.0	248.5
极限值 (dB)	13.7	13.3	13.2	13.3



	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	12-36	36-45	12-36
ACR-N (dB)	5.7	6.8	6.4	9.2
频率 (MHz)	186.5	52.0	226.0	249.5
极限值 (dB)	11.4	33.4	7.1	4.7
最差线对	36	36	45	36
PS ACR-N (dB)	6.2	7.1	8.2	8.9
频率 (MHz)	182.5	52.0	240.5	248.0
极限值 (dB)	9.3	30.9	3.0	2.2



	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	45	45
RL (dB)	2.9	4.7	5.0	7.0
频率 (MHz)	9.8	9.8	239.5	225.5
极限值 (dB)	21.0	21.0	10.2	10.5



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	