

电缆识别名	总结果	测试限	长度	余量	日期 / 时间
TEST4-RC76	通过	TIA Cat 6A Channel	29 ft	19.0 dB (NEXT)	03/25/2022 01:13 PM

总长度:	29 ft
报告数量:	1
通过的报告数量:	1
未通过的报告数量:	0
报告数量告警:	0
仅有的文档:	0



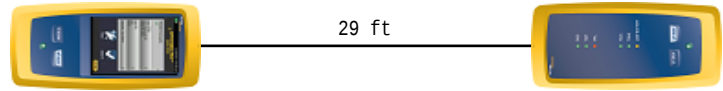
电缆识别名: TEST4-RC76

测试限: TIA Cat 6A Channel
测试限版本: V7.6
日期 / 时间: 03/25/2022 01:13:24 PM
余量 19.0 dB (NEXT 1,2-3,6)
电缆类型: Cat 6A F/UTP
NVP: 74.0%

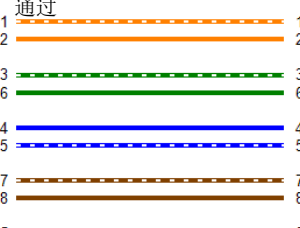
主测试仪: Versiv
S/N: 3717149
软件版本: V6.6 Build 2
校准日期: 04/16/2017
适配器: DSX-5000 (DSX-CHA004)
S/N: 3709125

测试总结果: 通过
远端测试仪: Versiv
S/N: 3717294
软件版本: V6.6 Build 2
校准日期: 04/16/2017
适配器: DSX-5000R (DSX-CHA004)
S/N: 3709546

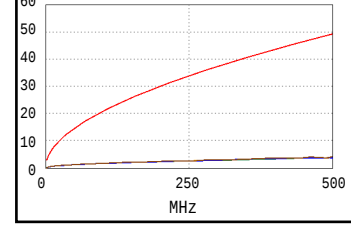
长度 (ft), 极限值 328	[线对 1,2]	29
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 3,6]	40
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 1,2]	0
电阻值 (欧姆)	[线对 3,6]	1.38
插入损耗 余量 (dB)	[线对 7,8]	45.3
频率 (MHz)	[线对 7,8]	500.0
极限值 (dB)	[线对 7,8]	49.3



接线图 (T568B)



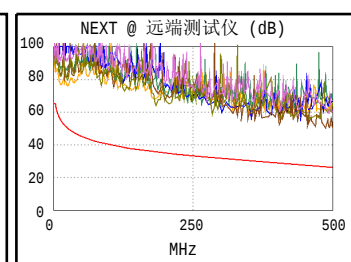
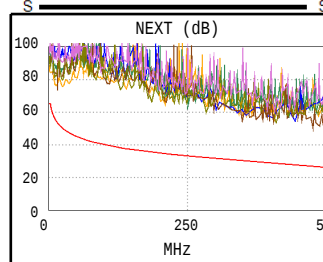
插入损耗 (dB)



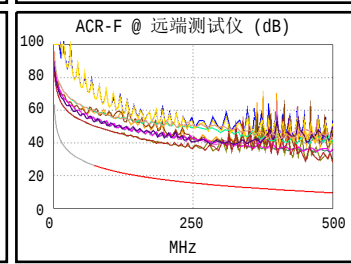
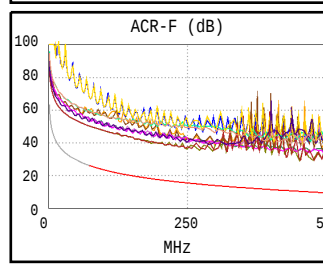
最差余量

最差值

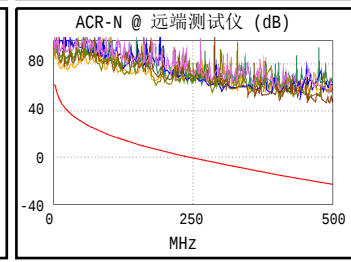
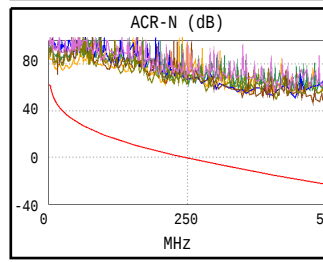
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	19.0	19.0	22.9	23.8
频率 (MHz)	2.6	2.5	500.0	487.0
极限值 (dB)	65.0	65.0	26.1	26.4
最差线对	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	20.0	20.4	25.3	25.6
频率 (MHz)	3.0	3.0	500.0	475.0
极限值 (dB)	62.0	62.0	23.2	23.8



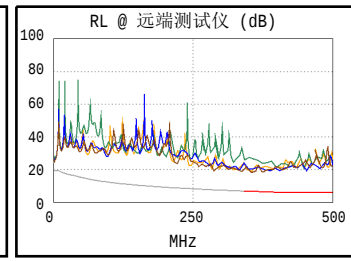
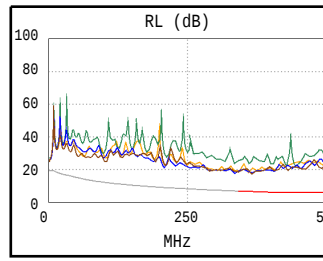
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	18.6	18.5	18.8	18.8
频率 (MHz)	452.0	452.0	500.0	500.0
极限值 (dB)	10.2	10.2	9.3	9.3
最差线对	4,5	3,6	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	20.9	20.9	21.0	21.5
频率 (MHz)	452.0	452.0	500.0	500.0
极限值 (dB)	7.2	7.2	6.3	6.3



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	22.2	22.2	68.5	69.8
频率 (MHz)	2.6	2.5	500.0	500.0
极限值 (dB)	61.6	61.7	-23.2	-23.2
最差线对	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	23.4	23.7	70.9	69.9
频率 (MHz)	3.0	2.5	500.0	475.0
极限值 (dB)	58.4	58.7	-26.1	-24.1



通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5	7,8	7,8	7,8
RL (dB)	10.6	11.0	10.7	11.0
频率 (MHz)	336.0	357.0	366.0	357.0
极限值 (dB)	6.7	6.5	6.4	6.5



满足的标准:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	