



电缆识别名: FL-6FH08-03-M03

测试总结果: 通过

测试限: TIA Cat 6 Channel

主测试仪: Versiv

远端测试仪: Versiv

测试限版本: V7.6

S/N: 1817122

S/N: 1813275

日期 / 时间: 09/14/2021 03:17:17 PM

软件版本: V6.6 Build 2

软件版本: V6.6 Build 2

余量 5.9 dB (NEXT 3, 6-7, 8)

校准日期: 07/29/2021

校准日期: 07/29/2021

电缆类型: Cat 6 F/UTP

适配器: DSX-8000 (DSX-CHA004)

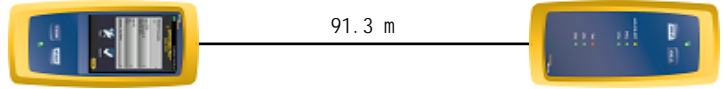
适配器: DSX-8000R (DSX-CHA004)

NVP: 70.0%

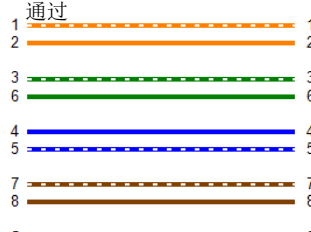
S/N: 3592115

S/N: 2976367

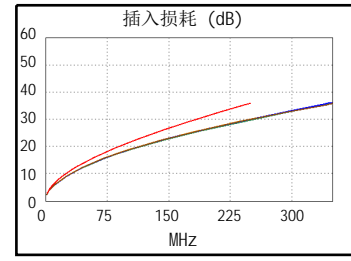
长度 (m), 极限值 100.0	[线对 7, 8]	91.3
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 3, 6]	440
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 3, 6]	5
电阻值 (欧姆)	[线对 4, 5]	14.69
插入损耗 余量 (dB)	[线对 1, 2]	5.8
频率 (MHz)	[线对 1, 2]	250.0
极限值 (dB)	[线对 1, 2]	35.9



接线图 (T568B)

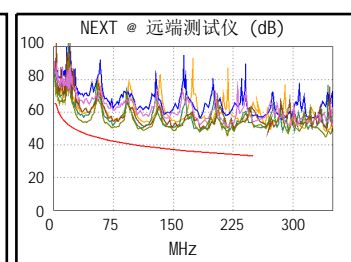
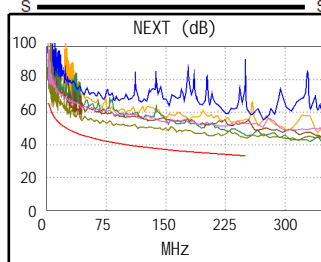


插入损耗 (dB)

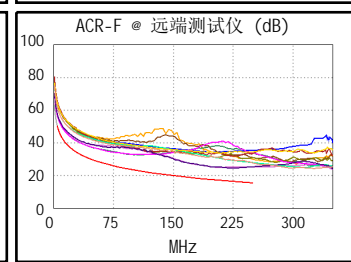
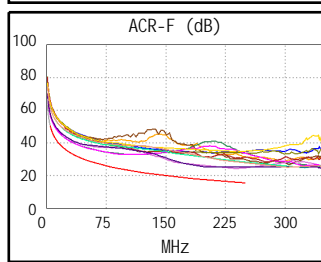


最差余量 最差值

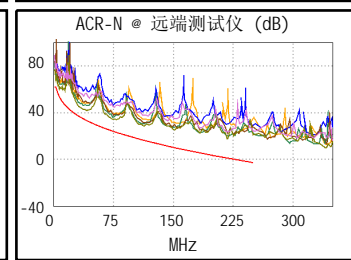
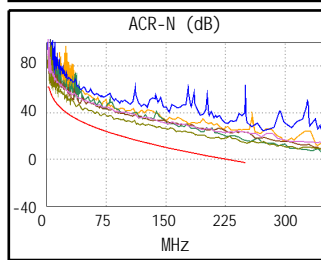
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8
NEXT (dB)	7.0	5.9	11.2	11.4
频率 (MHz)	5.8	5.8	250.0	218.0
极限值 (dB)	60.5	60.5	33.1	34.1
最差线对	3, 6	3, 6	3, 6	3, 6
PS NEXT (dB)	8.0	6.6	13.3	13.0
频率 (MHz)	5.6	5.5	250.0	218.0
极限值 (dB)	58.1	58.3	30.2	31.2



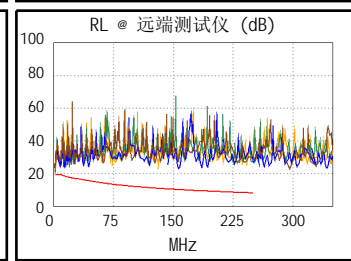
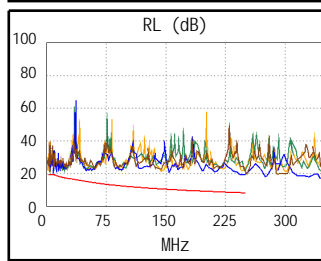
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4, 5-1, 2	1, 2-4, 5	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8
ACR-F (dB)	6.0	6.0	7.6	8.6
频率 (MHz)	1.4	1.4	222.5	246.5
极限值 (dB)	60.5	60.5	16.3	15.4
最差线对	4, 5	4, 5	7, 8	7, 8
PS ACR-F (dB)	7.6	7.4	9.9	9.7
频率 (MHz)	1.4	1.4	245.0	246.5
极限值 (dB)	57.5	57.5	12.5	12.4



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8	3, 6-7, 8
ACR-N (dB)	7.4	6.2	17.1	16.6
频率 (MHz)	5.8	5.6	250.0	218.0
极限值 (dB)	55.7	55.9	-2.8	1.0
最差线对	3, 6	3, 6	3, 6	7, 8
PS ACR-N (dB)	8.4	7.0	19.6	18.2
频率 (MHz)	5.6	5.5	250.0	217.5
极限值 (dB)	53.4	53.6	-5.8	-1.9



通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5
RL (dB)	3.9	5.2	11.0	12.9
频率 (MHz)	12.6	8.1	250.0	156.5
极限值 (dB)	18.5	19.0	8.0	10.1



满足的标准:

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