



电缆识别名: FL-6FH08-02-M85

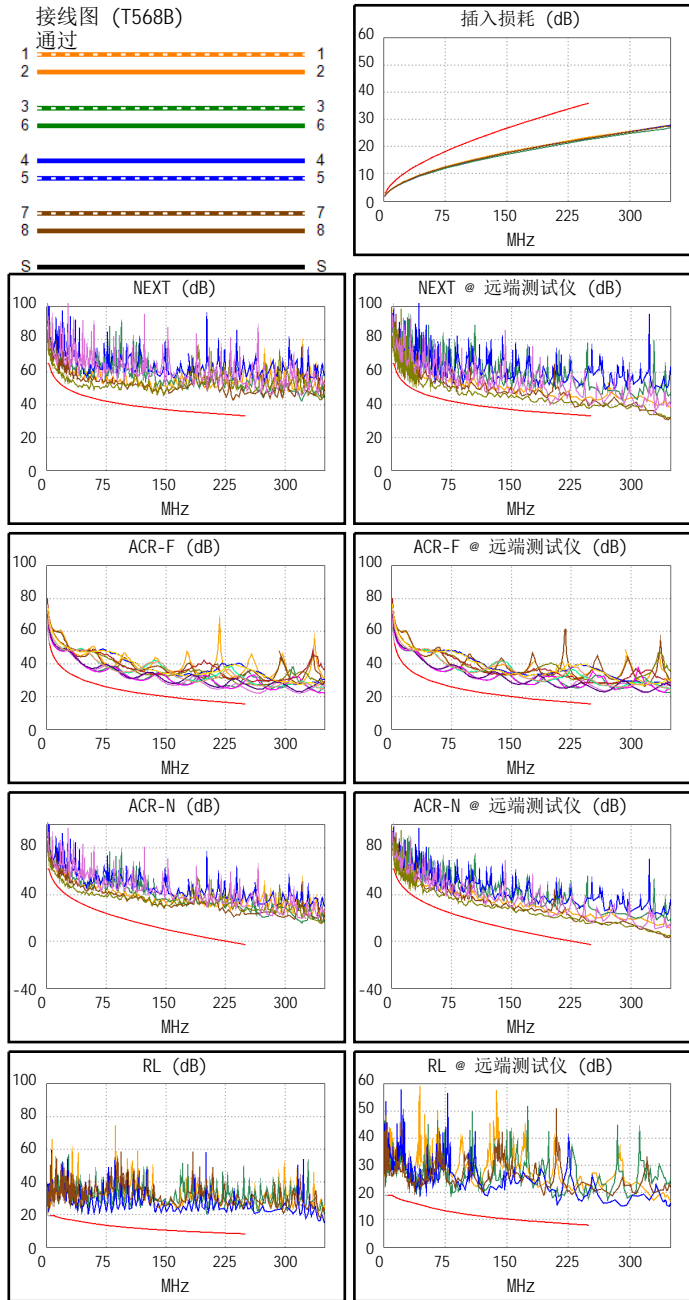
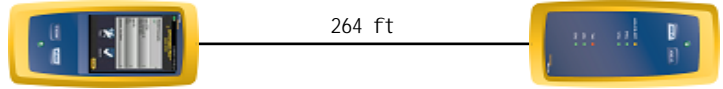
测试总结果: 通过

日期 / 时间: 11/15/2019 02:18:51 PM
余量 3.5 dB (NEXT 3,6-7,8)
测试限: TIA Cat 6 Channel
电缆类型: Cat 6 F/UTP
NVP: 70.0%

操作人员: 操作员姓名
软件版本: V6.3 Build 3
测试限版本: V7.3
校准日期:
主测试仪 (模块): 07/16/2019
远端测试仪 (模块): 07/16/2019

型号: DSX-8000
主机 S/N: 1719069
远端 S/N: 1719110
主机适配器: DSX-CHA004
远端适配器: DSX-CHA004

长度 (ft), 极限值 328	[线对 3,6]	264
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 1,2]	408
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 1,2]	25
电阻值 (欧姆)	[线对 1,2]	12.78
插入损耗 余量 (dB)	[线对 1,2]	12.6
频率 (MHz)	[线对 1,2]	250.0
极限值 (dB)	[线对 1,2]	35.9



	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	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	3.6	3.5	9.2	4.6
频率 (MHz)	23.5	4.6	234.5	248.5
极限值 (dB)	50.5	62.0	33.6	33.2
最差线对	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4.9	3.9	11.4	4.8
频率 (MHz)	23.5	4.6	234.5	246.0
极限值 (dB)	47.8	59.5	30.6	30.3
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	1,2-4,5	4,5-1,2	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	5.9	5.8	7.7	8.2
频率 (MHz)	1.3	1.3	217.5	217.5
极限值 (dB)	61.3	61.3	16.5	16.5
最差线对	4,5	4,5	4,5	3,6
PS ACR-F (dB)	7.0	7.1	10.4	11.1
频率 (MHz)	1.8	1.0	237.5	250.0
极限值 (dB)	55.4	60.3	12.7	12.3
不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	6.4	4.8	21.4	17.5
频率 (MHz)	3.0	4.6	234.5	248.5
极限值 (dB)	61.5	57.7	-1.0	-2.7
最差线对	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	7.1	5.2	23.9	18.5
频率 (MHz)	7.9	4.6	234.5	248.0
极限值 (dB)	50.1	55.2	-4.0	-5.6
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5	7,8	4,5	4,5
RL (dB)	5.4	4.7	5.4	6.8
频率 (MHz)	52.3	37.5	52.3	211.5
极限值 (dB)	14.8	16.1	14.8	8.7

满足的标准:

10BASE-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		