



电缆识别名: FL-6FH08-03-M06

测试总结果: 通过

日期 / 时间: 01/05/2020 02:06:24 PM

软件版本: V6.4 Build 3

型号: DSX-5000

余量 7.4 dB (NEXT 3,6-7,8)

测试限版本: V7.4

主机 S/N: 3491196

测试限: TIA Cat 6 Channel

校准日期:

远端 S/N: 3521034

电缆类型: Cat 6 F/UTP

主测试仪 (模块): 11/05/2019

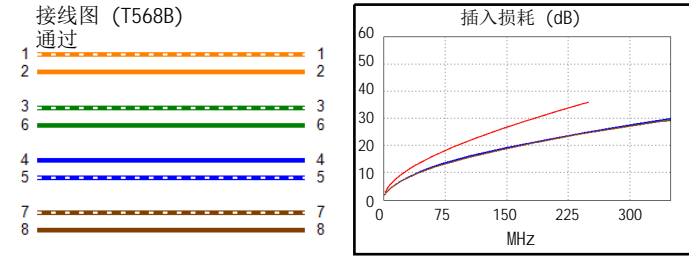
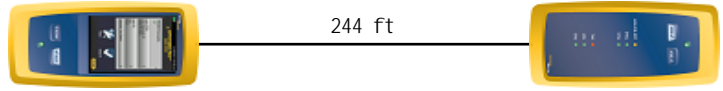
主机适配器: DSX-CHA004

NVP: 70.0%

远端测试仪 (模块): 11/05/2019

远端适配器: DSX-CHA004

长度 (ft), 极限值 328	[线对 3,6]	244
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 1,2]	362
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 1,2]	8
电阻值 (欧姆)	[线对 1,2]	12.95
插入损耗 余量 (dB)	[线对 4,5]	11.0
频率 (MHz)	[线对 4,5]	250.0
极限值 (dB)	[线对 4,5]	35.9



通过	最差余量		最差值	
	主机	SR	主机	SR
最差线对	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
NEXT (dB)	7.4	7.7	10.3	8.0
频率 (MHz)	5.6	218.0	212.0	245.5
极限值 (dB)	60.6	34.1	34.3	33.3
最差线对	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8.8	8.3	11.3	8.9
频率 (MHz)	5.5	218.5	228.0	245.5
极限值 (dB)	58.3	31.2	30.9	30.3

通过	主机		SR	
最差线对	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-F (dB)	11.7	11.6	13.0	12.7
频率 (MHz)	2.5	2.4	248.0	245.5
极限值 (dB)	55.3	55.7	15.4	15.5
最差线对	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	13.9	13.8	14.5	14.2
频率 (MHz)	9.1	1.3	248.0	245.5
极限值 (dB)	41.1	58.3	12.4	12.5

不适用	主机		SR	
最差线对	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
ACR-N (dB)	8.6	9.7	23.7	19.1
频率 (MHz)	5.6	5.6	250.0	245.5
极限值 (dB)	55.9	55.9	-2.8	-2.3
最差线对	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9.8	10.8	24.0	20.0
频率 (MHz)	3.8	3.6	249.0	245.5
极限值 (dB)	57.1	57.4	-5.7	-5.3

通过	主机		SR	
最差线对	1,2	4,5	4,5	7,8
RL (dB)	6.1	6.4	13.3	11.8
频率 (MHz)	4.5	4.6	230.5	166.5
极限值 (dB)	19.0	19.0	8.4	9.8

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		

