



电缆识别名: FL-68H04-15-M05

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: V7.4

S/N: 3521023

S/N: 3521169

日期 / 时间: 04/30/2021 03:25:51 PM

软件版本: V6.4 Build 4

软件版本: V6.4 Build 4

余量 6.7 dB (NEXT 1, 2-3, 6)

校准日期: 01/22/2020

校准日期: 01/22/2020

电缆类型: Cat 6 U/UTP

适配器: DSX-5000 (DSX-CHA004)

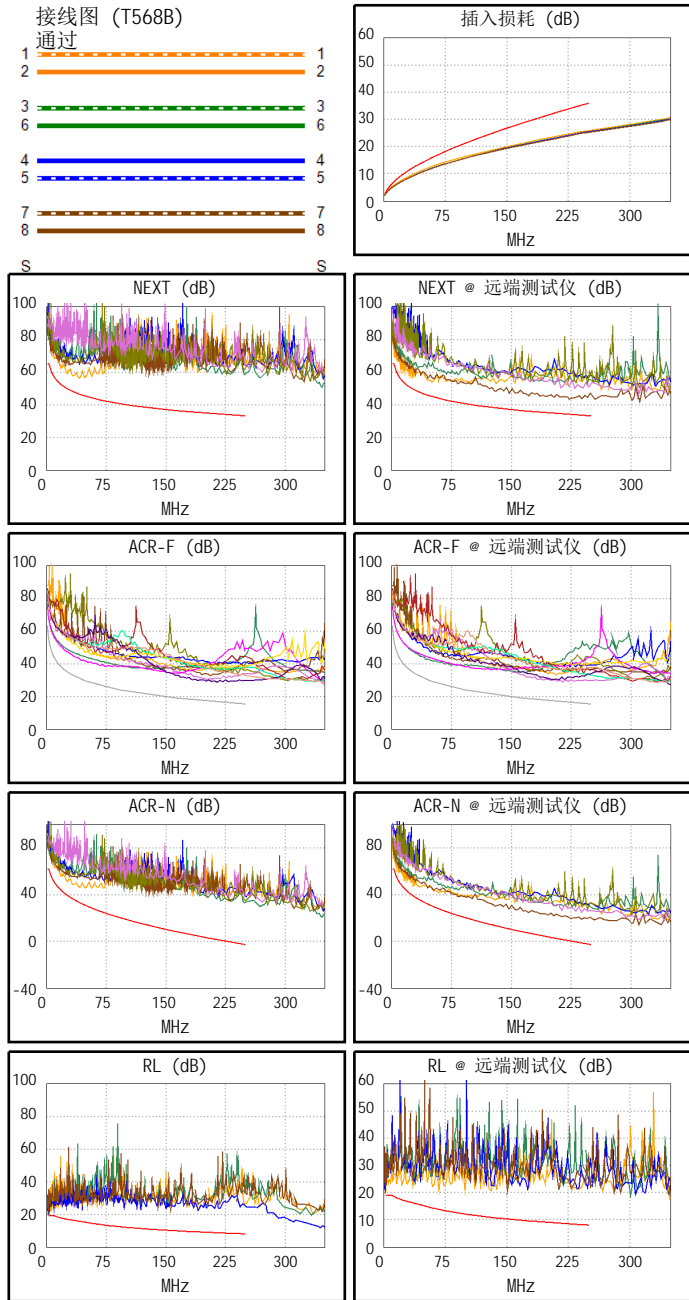
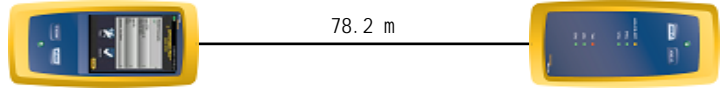
适配器: DSX-5000R (DSX-CHA004)

NVP: 69.0%

S/N: 3353446

S/N: 3485628

长度 (m), 极限值 100.0	[线对 7, 8]	78.2
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 3, 6]	381
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 3, 6]	3
电阻值 (欧姆)	[线对 1, 2]	21.86
插入损耗 余量 (dB)	[线对 1, 2]	10.1
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	1, 2-3, 6	1, 2-3, 6	1, 2-3, 6	3, 6-4, 5
NEXT (dB)	8.9	6.7	9.8	9.2
频率 (MHz)	26.1	8.0	41.0	222.5
极限值 (dB)	49.7	58.2	46.4	34.0
最差线对	3, 6	3, 6	4, 5	4, 5
PS NEXT (dB)	10.4	8.3	24.3	11.9
频率 (MHz)	26.0	6.3	231.0	240.0
极限值 (dB)	47.1	57.4	30.8	30.5

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4, 5-1, 2	1, 2-4, 5	7, 8-3, 6	3, 6-7, 8
ACR-F (dB)	11.4	12.0	11.9	12.1
频率 (MHz)	43.0	43.0	214.0	214.0
极限值 (dB)	30.6	30.6	16.6	16.6
最差线对	1, 2	7, 8	3, 6	7, 8
PS ACR-F (dB)	13.2	13.9	14.0	13.9
频率 (MHz)	43.0	214.0	214.5	214.0
极限值 (dB)	27.6	13.6	13.6	13.6

不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	1, 2-3, 6	1, 2-3, 6	1, 2-4, 5	3, 6-4, 5
ACR-N (dB)	11.4	7.4	35.7	20.1
频率 (MHz)	26.0	3.3	249.0	240.0
极限值 (dB)	39.4	60.9	-2.7	-1.7
最差线对	3, 6	3, 6	4, 5	4, 5
PS ACR-N (dB)	12.5	8.9	34.3	22.0
频率 (MHz)	9.6	3.3	231.0	240.0
极限值 (dB)	48.1	58.4	-3.5	-4.6

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2
RL (dB)	3.5	2.9	12.9	12.1
频率 (MHz)	2.8	3.0	191.5	239.0
极限值 (dB)	19.0	19.0	9.2	8.2

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		