

# Fluke测试报告样张



电缆识别名: FL-6A2BHI-08

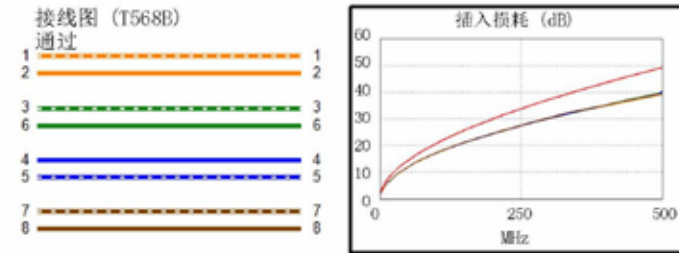
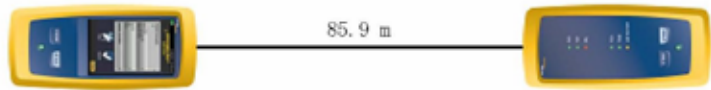
测试总结果: 通过

测试限: TIA 1006 Cat 6A Channel E2 (+A11)  
 测试限版本: V7.5  
 日期 / 时间: 06/04/2020 04:28:34 PM  
 操作人员: RandyNi  
 余量 8.0 dB (NEXT 3,6-4,5)  
 电缆类型: Cat 6A U/FTP  
 NVP: 74.0%

主测试仪: Versiv  
 S/N: 3151179  
 软件版本: V6.5 Build 5  
 校准日期: 08/20/2019  
 适配器: DSX-5000 (DSX-CHA004)  
 S/N: 3134389

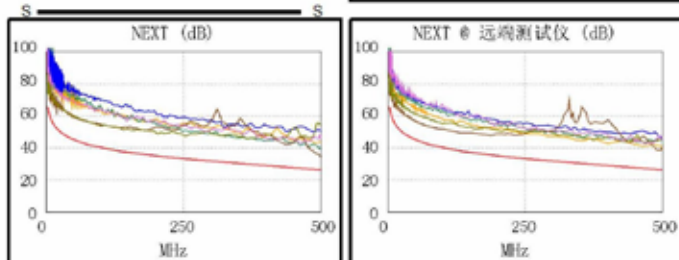
远端测试仪: Versiv  
 S/N: 3151177  
 软件版本: V6.5 Build 5  
 校准日期: 08/20/2019  
 适配器: DSX-5000R (DSX-CHA004)  
 S/N: 3134348

长度 (m), 极限值 100.0	[线对 3,6]	85.9
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 1,2]	391
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 1,2]	4
电阻值 (欧姆), 极限值 25.00	[线对 3,6]	14.03
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.420	[线对 3,6]	0.089
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.500	[线对 1,2-7,8]	0.024
插入损耗 余量 (dB)	[线对 4,5]	9.0
频率 (MHz)	[线对 4,5]	500.0
极限值 (dB)	[线对 4,5]	49.3

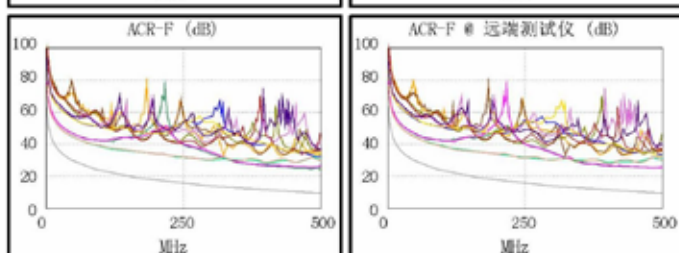


最差余量                      最差值

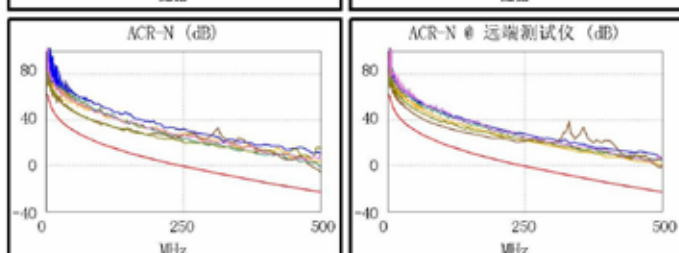
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	8.0	10.3	8.0	12.1
频率 (MHz)	500.0	3.9	500.0	496.0
极限值 (dB)	26.1	63.3	26.1	26.2
最差线对	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	9.5	10.1	9.5	12.4
频率 (MHz)	500.0	3.9	500.0	492.0
极限值 (dB)	23.2	60.8	23.2	23.4



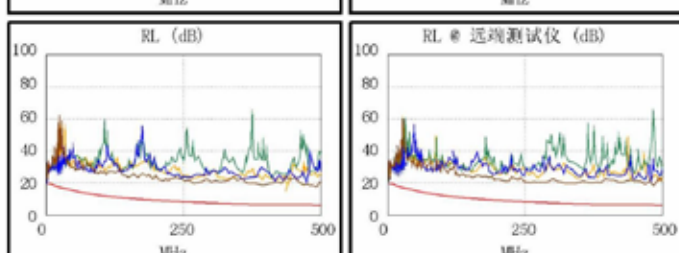
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	1,2-4,5
ACR-F (dB)	14.3	14.3	15.1	15.0
频率 (MHz)	3.6	3.6	500.0	481.0
极限值 (dB)	52.1	52.1	9.3	9.6
最差线对	4,5	4,5	4,5	4,5
PS ACR-F (dB)	14.6	14.8	15.7	16.0
频率 (MHz)	1.0	1.0	456.0	466.0
极限值 (dB)	60.3	60.3	7.1	6.9



不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12.1	11.0	17.0	21.4
频率 (MHz)	2.5	3.9	500.0	500.0
极限值 (dB)	61.7	59.2	-23.2	-23.2
最差线对	3,6	3,6	4,5	3,6
PS ACR-N (dB)	11.3	10.8	18.5	22.2
频率 (MHz)	3.9	3.9	500.0	500.0
极限值 (dB)	56.7	56.7	-26.1	-26.1



通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	4,5	1,2	7,8	7,8
RL (dB)	5.6	5.6	11.3	11.7
频率 (MHz)	3.0	3.0	491.0	479.0
极限值 (dB)	19.0	19.0	6.0	6.0



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	

LinkWare™ PC 版本 10.5