



电缆识别名: UTP-CAT6A-5_90M_5-CH-2

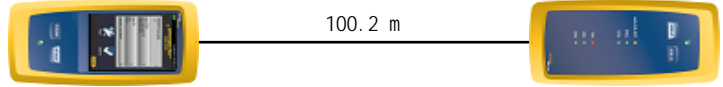
测试总结果: 通过

日期 / 时间: 07/21/2020 01:51:10 PM
余量 5.4 dB (NEXT 36-45)
测试限: TIA Cat 6A Channel (+A11)
电缆类型: Cat 6A U/UTP
NVP: 67.0%

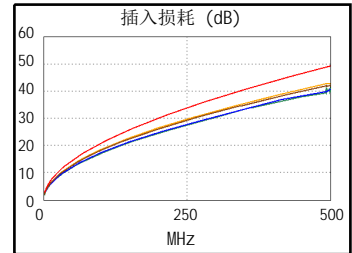
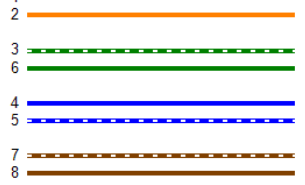
软件版本: V6.5 Build 5
测试限版本: V7.5
校准日期:
主测试仪 (模块): 03/12/2020
远端测试仪 (模块): 03/12/2020

型号: DSX-8000
主机 S/N: 1741122
远端 S/N: 1741135
主机适配器: DSX-CHA804
远端适配器: DSX-CHA804

长度 (m), 极限值 100.0	[线对 36]	100.2
传输时延 (ns), 极限值 555	[线对 12]	536
时延偏离 (ns), 极限值 50	[线对 12]	37
电阻值 (欧姆), 极限值 25.00	[线对 12]	15.04
电阻 失衡 (欧姆), 极限值 0.430	[线对 36]	0.026
电阻 P2P 失衡 (欧姆), 极限值 0.510	[线对 12-36]	0.191
插入损耗 余量 (dB)	[线对 12]	6.5
频率 (MHz)	[线对 12]	500.0
极限值 (dB)	[线对 12]	49.3

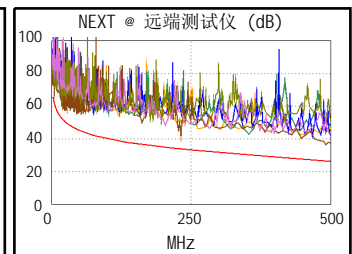
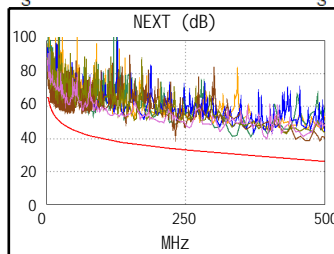


接线图 (T568B)
通过

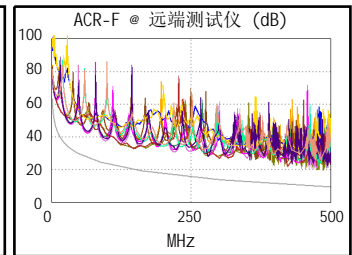
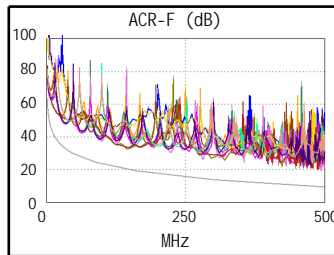


最差余量 最差值

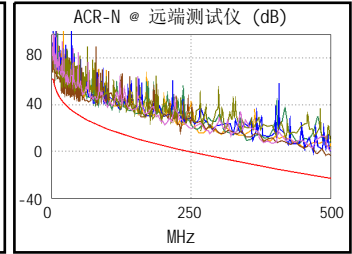
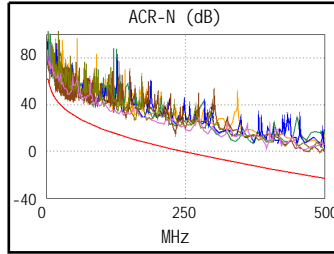
通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	5.6	5.4	12.4	9.9
频率 (MHz)	6.4	5.5	491.0	490.0
极限值 (dB)	59.8	60.8	26.3	26.3



最差线对	36	45	45	45
PS NEXT (dB)	7.8	7.3	13.0	12.1
频率 (MHz)	6.4	5.5	466.0	489.0
极限值 (dB)	57.2	58.3	24.0	23.5

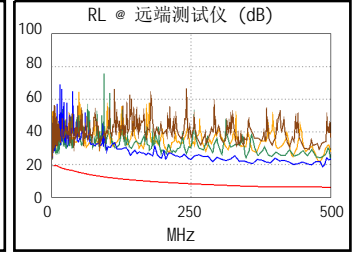
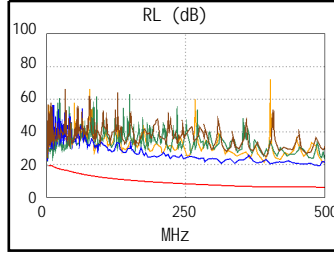


通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	45-36	36-78	45-36
ACR-F (dB)	11.5	11.2	11.8	11.2
频率 (MHz)	423.0	423.0	500.0	423.0
极限值 (dB)	10.7	10.7	9.3	10.7



最差线对	36	36	36	45
PS ACR-F (dB)	13.4	13.9	14.0	13.9
频率 (MHz)	426.0	423.0	468.0	477.0
极限值 (dB)	7.7	7.7	6.9	6.7

不适用	主机	SR	主机	SR
最差线对	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	6.5	6.2	21.4	18.8
频率 (MHz)	6.4	5.5	491.0	490.0
极限值 (dB)	54.6	56.0	-22.5	-22.4



最差线对	45	45	36	36
PS ACR-N (dB)	8.5	8.2	22.3	20.2
频率 (MHz)	3.4	5.5	492.0	490.0
极限值 (dB)	57.9	53.4	-25.5	-25.3

通过	主机	SR	主机	SR
最差线对	36	36	45	45
RL (dB)	6.5	7.5	13.1	12.4
频率 (MHz)	10.5	9.4	489.0	486.0
极限值 (dB)	18.9	19.0	6.0	6.0

满足的标准:
10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
100BASE-T 100BASE-T ATM-25
ATM-51 ATM-155 100VG-AnyLan
TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive



电缆识别名: UTP-CAT6A-5_90M_5-CH-2

测试总结果: 通过

日期 / 时间: 07/21/2020 01:51:10 PM
余量 5.4 dB (NEXT 36-45)
测试限: TIA Cat 6A Channel (+All)
电缆类型: Cat 6A U/UTP
NVP: 67.0%

软件版本: V6.5 Build 5
测试限版本: V7.5
校准日期:
主测试仪 (模块): 03/12/2020
远端测试仪 (模块): 03/12/2020

型号: DSX-8000
主机 S/N: 1741122
远端 S/N: 1741135
主机适配器: DSX-CHA804
远端适配器: DSX-CHA804

		最差余量		最差值	
通过	主机	SR	主机	SR	SR
最差线对	36	36	45	36	36
TCL (dB)	9.8	10.2	18.4	12.4	
频率 (MHz)	16.1	52.3	453.0	237.0	
极限值 (dB)	31.9	24.2	10.2	14.4	
不适用		主机	SR	主机	SR
最差线对			78-36	78-36	
CDNEXT (dB)			21.6	21.4	
频率 (MHz)			395.0	372.0	
极限值 (dB)					
不适用		主机	SR	主机	SR
最差线对			12	45	
CMRL (dB)			4.6	4.5	
频率 (MHz)			11.1	10.3	
极限值 (dB)					
通过	主机	SR	主机	SR	SR
最差线对	78	12	36	36	
ELTCTL (dB)	25.8	25.8	33.6	32.4	
频率 (MHz)	5.0	1.0	17.0	15.8	
极限值 (dB)	16.0	30.0	5.4	6.1	

