MTP Series LinkImage Operating Instruction V1.0

1. Function Introduction

Fiber micrographs (LinkImage) display the event on the fiber by images. When open the Pass/Fail function, it can mark the event pass or fail. This function can supply the professional test results, analysis the results, issue the professional report, and offer the detail solutions for the problems. It is convenient for the non- professional tester.

2. Operating Instruction

2.1 Open the LinkImage Function

At the **OTDR Setup** interface, choose [LinkView Mode], and then press **OK**. As shown in the following figure:

OTDR Setup											×			
Acquisition Fiber Settings							Pass/Fail Thres.							
Wavelength 1310nm				Setup										
IOR 1.4659	Def	Default Fiber inital point												
Scat. Coef. (dB) -49.6	Def	Default 0 Km												
Save			onn	ecto	r Ch	eck								
Auto save														
 Auto Naming 		Enable												
File Namin	g													
Display Option														
Show Grid	Navigation W	indow		Le	ngth	Unit	Ī	Mete	rs (m	~				
Multi-trace LinkView Mode														
Show Zoom Toolbar		-												
Analysis Parameters		_												
Test Mode	Normal	Pan	el de	ent	rada	_	_	_			_			
	0.0	- ·	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Non-reflection Threshold	0.2						_			_	-			
Non-reflection Threshold	-56	Tab	q	w	е	r	t	У	u	i	0			
Non-reflection Threshold Reflection Threshold End Threshold	-56	Tab Caps	q a	w s	e d	r f	t g	y h	u j	i k	- 0			
Non-reflection Threshold Reflection Threshold End Threshold	0.2 -56 3	Tab Caps Shift	q a z	w s x	e d c	r f V	t g b	y h n	u j m	i k	· - •			

2.2 Interface Instruction

After opened the [LinkView Mode], whenever users open the trace files or after test, the trace is displayed as the following figure:



The top of interface is the fiber general information, and you can see the fiber overview, including the location of all events.

The bottom of interface is the event: different types of icons represent different types of events respectively; the current event there is a selection box is selected. Each event icon will have a small pass/pass icon in the lower right.

NOTE: LinkImage is the customization function for the MTP new version software, and it must be customized during the production processes.

MTP 系列"纤镜图"使用说明 V1.0

1、功能介绍

纤镜图(LinkImage),是以图片的形式显示光纤上的各个事件;在 Pass/Fail 功能 开启的状态下,能够标示出该事件是否合格。本功能可用于给非专业测试人员在测 试过程中,提供专业的测试结果,出具专业的报告,和分析结果,并对出现的问题 提供详尽的解决方案。

2、操作说明

2.1、开启 LinkImage 功能

在 OTDR 的设置界面下,选择"纤镜图模式",点击"应用"即可。如下图:

e 🖂	OTDR设置	m المراجع
A.B.1490.	光纤常规设置 激光波长	光纤链门限 关闭还线 设置
_	折射率 1.4659 回散系数(dB) -49.6	武以値 光纤起始点 武 江 武 江
	- 存储方式 ☑ 自动存储	□ 注接头检查
	✓ 自动命名 文件命名规则	
	 ビ 並び間内防 ビ 寺所面口 ビ 支持多辺线 ビ 呈示縮放工具栏 	
	分析参数	输入面板
個 测量设置	分析模式 常规	· 1 2 3 4 5 6 7 8
	非反射门限 0.2	dB Tab q w e r t y u i
普通	反射门限 -56	dB Caps a s d f g h j k
平均	结束门限 3	dB 默认值 Shith Z X C V b N M ,
		Ctrl Alt Ins
测量模式	应用	取消 Setup C Back

2.2、界面介绍

开启"**纤镜图模式**"之后,打开迹线文件和测量结束后,显示迹线的方式如下 图所示:



视图上边是光纤总体信息,可以看到光纤的概览,包括所有事件的位置 视图下边是事件的显示:不同类型的图标分别表示不同事件类型,当前选中的事件 会有一个选择框。每个事件图标的右下会有一个小的 pass/fail 的图标。

注: MTP 新版本软件, LinkImage 是定制功能,必须在生产环节定制才能使用。