

FPT可编程极性检测仪

主要优势

- 可编程极性测试
- 智能自学习样品极性
- 实时呈现检测结果
- 兼容SM、MM光路测试
- 2~24、2~32、2~72通道
- 平台化，模块化设计
- 非接触式端口设计
- 支持水平、垂直摆放使用
- 动态范围20dB
- 全触屏3.5寸系统

主要应用

- MPO、MTP极性测试
- 多通道光器件极性测试
- 光BOX极性测试



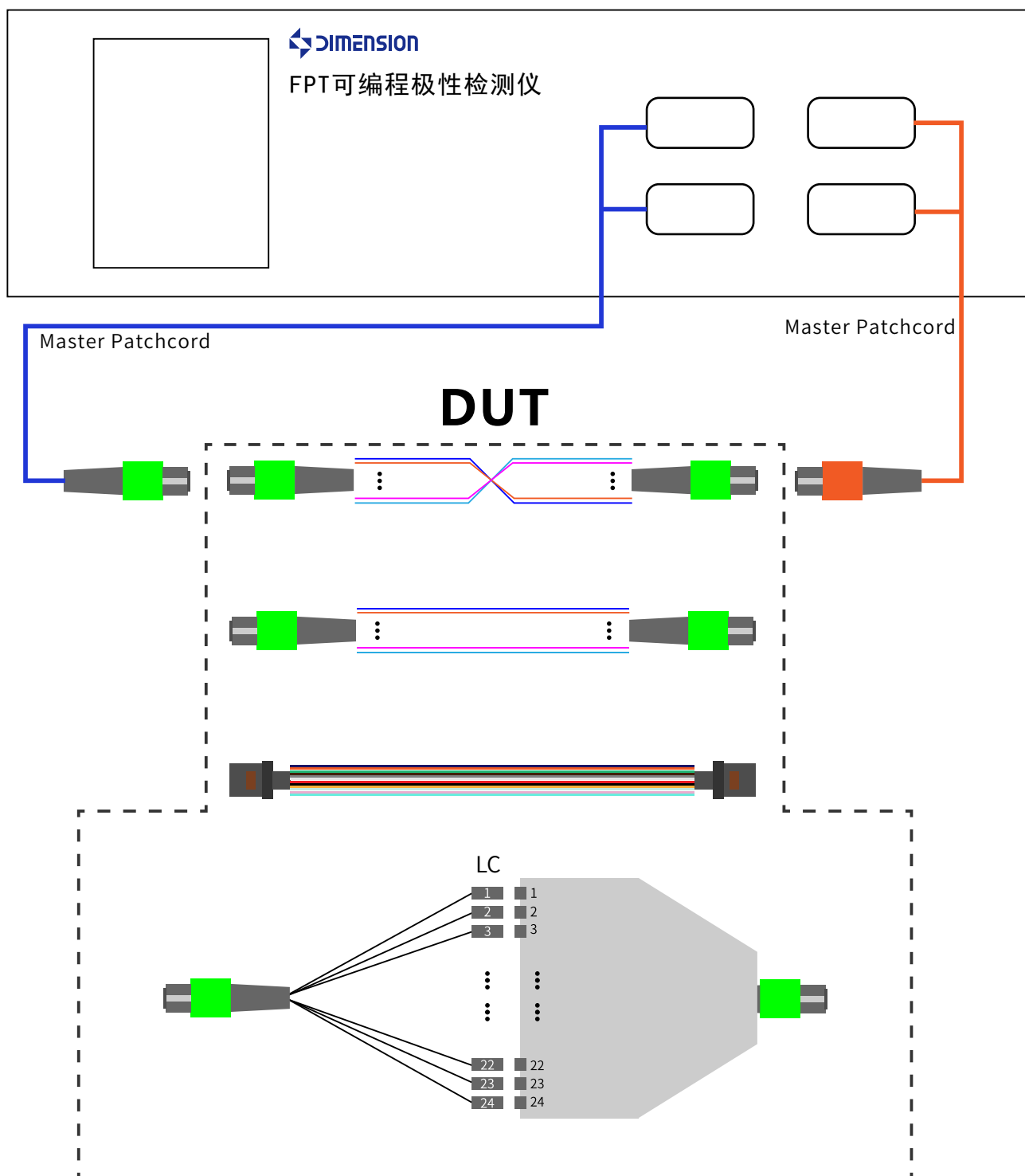
FPT (Fiber Polarity Tester) 是可编程的光纤极性测试仪器。能够超快速检测多通道 (2~24、2~32、2~72) 光无源器件光路

极性。采用测试平台与测试模块结合方案，具有很好的扩展性。可以自由选择通道数和编辑定义极性，也可以通过智能学习样品极性来确定极性方案。

可编程极性测试方案

FPT极性检测仪提供了用户自定义光通道极性功能。用户可以根据产品的极性特点进行极性编辑并保存。后续极性检验按照该方案执行即可。





智能化样品极性学习功能

FPT极性检测仪还提供了智能学习样品的极性设置方案,能够智能化建立同样品一致的检测方案。

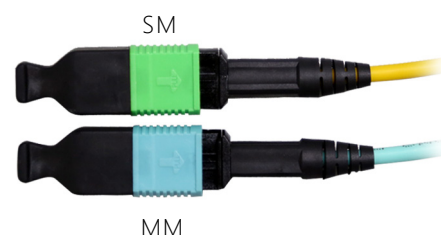
实时呈现检测结果

FPT超快速的检测。只要50ms即可完成检测和显示。做到了实时呈现结果。操作人员不需要任何的触发操作。

Task		MT24/Straight	
1	1	13	13
2	2	14	14
3	3	15	15
4	4	16	17
5	5	17	16
6	6	18	18
7	7	19	19
8	8	20	20
9	9	21	21
10	10	22	22
11	11	23	23
12	12	24	24
Inf		^	v
		Set	

兼容SM、MM光路测试

一台极性检测仪兼容了SM, MM光纤通道检测。最大程度满足了应用范围。



2~24, 2~32, 2~72通道极性检测

FPT系列极性检测仪共有3个模块, 2~24、2~32、2~72。

平台化, 模块化设计

更换不同模块可实现不同的测试功能。
(见右图)



非接触式端口设计

最大限度地保护仪器和测试不受损伤。适用于PC、APC连接器。

支持水平放置，垂直放置

用户可根据需求选择水平或垂直放置。灵活的适用空间和操作习惯。



动态范围20dB感应能力

具有较大通断动态范围检测能力。可满足较大衰减光路检测。

性能指标

产品型号	FPT1024A	FPT1032A	FPT1072A
通道数	2～24	2～32	2～72
支持测试光纤类型	SM、MM		
光输出（OUT）	2*MT12	2*MT16	6*MT12
光输入（IN）	2*MT12	2*MT16	6*MT12
测试时间	<0.05S	<0.1S	
探测灵敏度	>20dB		
通信接口	USB2.0，以太网接口		
工作温度	10℃～40℃		
存储温度	-40℃～70℃		
电 源	90～260V AC		
尺 寸	359mm×274mm×115mm		
重 量	4.05kg		

订购信息

型 号	通道数量
FPT1024A	2~24
FPT1032A	2~32
FPT1072A	2~72

深圳市维度科技有限公司
 电话：+86 755-26480850
 邮箱：sales@weidujs.com
 网站：www.dimension-tech.com