

产品参数

项目	参数
CMOS分辨率	3um
光学放大倍数	11x
帧率	25fps
调焦方式	手动
工作温度	-10°C~+50°C
存储温度	-15°C~+50°C
图像尺寸	640x480
信号输出方式	USB
供电方式	Type-C-5V
COMS分辨率	1920*1080
光源	白光
整机尺寸	195mm*48mm*31mm
整机重量	115g (不含接口探头)

标配接口探头



PC-LC-F
(适用于LC/UPC母头)



PC-2.5mm-M
(适用于2.5mm UPC公头)



PC-SC-F
(适用于SC/UPC母头)



PC-1.25mm-M
(适用于1.25mm LC/UPC公头)



PC-FC-F
(适用于FC/UPC母头)

选配接口探头



APC-FC-F
(适用于FC/APC母头)



APC-2.5mm-M
(适用于2.5mm APC公头)



APC-SC-F
(适用于SC/APC母头)

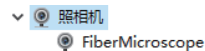


APC-1.25mm-M
(适用于1.25mm APC公头)

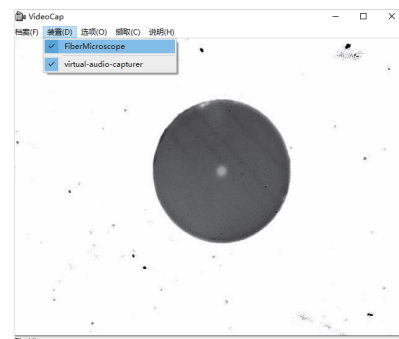
使用方法

方法一：电脑端使用

①通过USB转Type-C将设备与电脑主机连接好。可在设备管理器中找到对应的设备。



②打开电脑相机，或者使用其他第三方程序，将软件打开进入测试页。



③将待检测的光纤端面插入检测接口，然后根据显示旋转调焦，调至清晰处，若图像不在正中心，可以通过轻轻转动测试接头，将图像调至屏幕中间。

方法二：OTDR设备端使用

①通过USB转Type-C 连接到机器的USB接口。

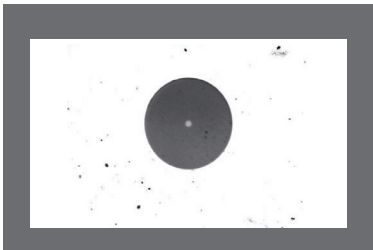
概述

USB手持式光纤端面检测仪，是用来检测光纤类产品端面的设备；通过将光纤端面放大后成像，使用USB与电脑连接(或者使用我司对应的显示产品)传输图像信息。在电脑端清晰查看光纤端面情况；可以检测单芯光纤，普通标配2.5mm/1.25mm插芯。

产品特性

- ①清晰度高：使用高清光学物镜，高清图像传感器，光纤端面污渍划痕一目了然。
- ②操作简单：易于调节的调焦系统方便快速找到纤芯，易于更换的接口方便检测不同类型接口。
- ③合理的设计：便于携带，机身小且方便，适用于各种场合。
- ④稳定的调焦系统：手持式光纤端面检测仪内部结构设计旋转调焦系统。
- ⑤稳定的USB接口：使用USB接口方式连接电脑，图形传输质量稳定。

②打开设备的“端面检测”功能，显示效果如下。



▲ 注意：①因OTDR型号不同，显示界面会有所不同。
②OTDR需具备端面检测功能。

③将待检测的光纤端面插入检测接口，然后根据显示旋转调焦，调至清晰处，若图像不在正中心，可以通过轻轻转动测试接头，将图像调至屏幕中间。

方法三：手机端使用

①使用Type-C转Type-C线连接手机。

②联系厂商获取APP。

③将待检测的光纤端面插入检测接口，然后根据显示旋转调焦，调至清晰处，若图像不在正中心，可以通过轻轻转动测试接头，将图像调至屏幕中间。

日常保养维护

保持接口清洁，无油脂，无污染；手柄不使用时，避免长期暴露在外；

对于供电接口和光纤接口要小心插拔，避免损坏；

定期清洁镜头，防止污染镜头导致效果不佳；

勿在潮湿或有腐蚀性气体环境中操作设备；

使用过程中避免强烈震动或碰撞设备；

避免阳光直射或高温环境，以免影响设备稳定性；

质量保证

尊敬的客户：

承蒙惠购本公司的产品，谨致谢意！为了保护您的合法权益，同时为改善对客户售后服务，特制订本保修条例，请您仔细阅读并欢迎提出宝贵的意见和建议。

1. 本产品自购买之日起免费保修18个月，超过保质期，视为故障收取零配件成本费。

2. 在免费保修期内，发生如下情况本公司有权拒绝维修服务，视情况收取维修原件费和服务费；

A: 用户使用不当或错误操作导致产品故障；

B: 雷击或安装不当造成烧毁之事故；

C: 标签损毁或未经授权而擅自拆开设备进行维修；

3. 送修产品请妥善包装运送，运送过程如有破损或损失，本公司恕不负责。

4. 安装试用本公司产品前请认真阅读产品说明书。

5. 保修卡务必请售货单位盖章以及注明日期，以确保您的权益。

保修条例

我们不赞成用户自行维修端面检测仪。

1. 自用户收到货18个自然月内，我司将对其产品的质量及工艺承诺，保修期为收货之日起18个月内；当购买的产品在此期间被发现有质量问题，我司将会作出相应的处理或更换，但任何情况下，我司的责任不会超过该产品的购买价值。

2. 如果仪表在使用过程中出现问题，根据常见故障提示方案仍无法解决，用户不得擅自打开机壳，请与我司联系。

3. 对于产品缺陷造成故障，我司负责免费维修或更换产品。

注：此保证仅适用于正常使用设备，而且无损坏或正常使用情况下，由于产品质量或物料缺陷造成故障，我司负责免费的维修或者更换。对于意外情况，不正当使用、擅自开机维修我司有权拒绝保修。



端面检测仪 使用说明书

