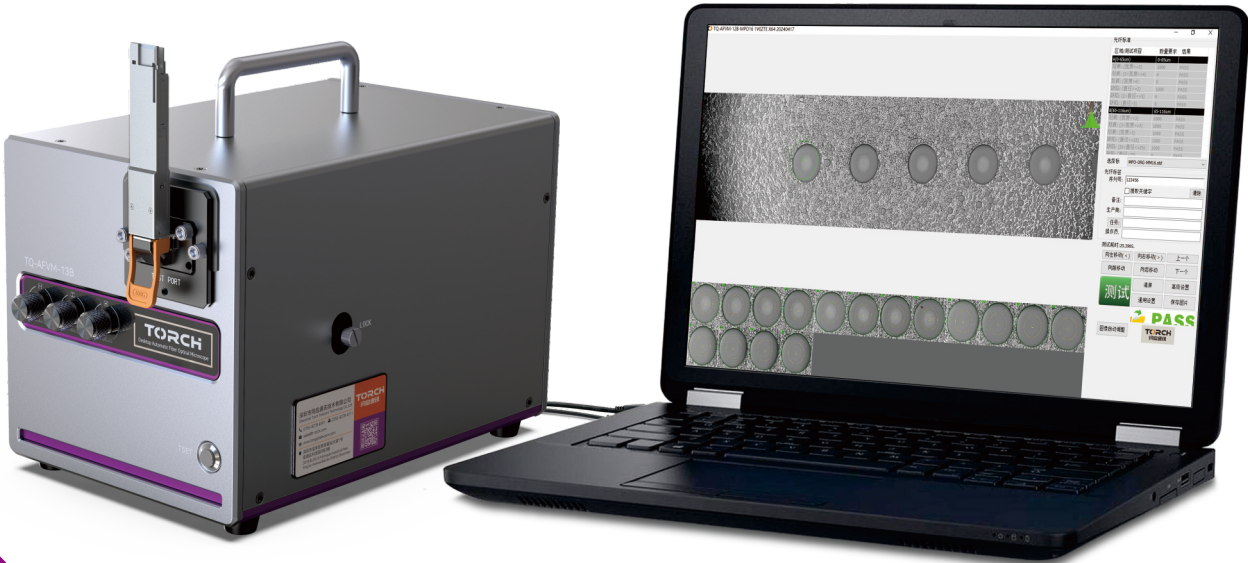


TQ-AFVM-13A

桌面自动光纤端面检测仪



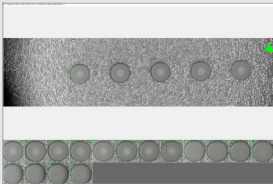
TQ-AFVM-13A 是同启通讯自主研发的一款测试单多芯（MPO/MTP/MT）跳线及模块的，自动对焦、自动分析、自动判断、自动保存的全面的智能端面检测设备，简单易学易用，便于用户快速使用。

产品功能

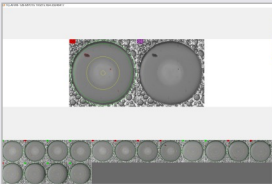
- X/Y/Z 三轴自动调整（同时具备手动旋钮调整）
- 多芯检查：12/16 芯MPO/MTP 光模块和光纤跳线
- 单芯检查：LC/SC 光纤跳线和光模块
- 放大倍数：200X
- 高清晰度：小于0.54 um
- 高速判断：小于15 秒（16芯）
- 自动分析：PASS/FAIL



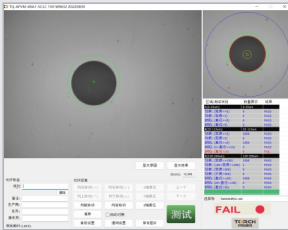
高效高质的强大分析软件



高效分析软件



多芯分析



单芯分析



自动拍摄端面

适用范围



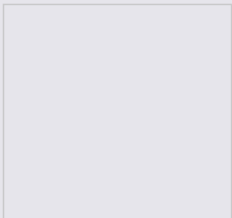
MPO跳线



MT模组



MPO模块



产品规格

技术参数列表：

项目	参数	项目	参数
放大倍数	200	供电	220 V
视野范围	1.672X0.418 mm	视频端口	USB 3.0
对焦行程	± 0.5 mm	控制端口	USB 2.0
对焦精度	10 μm	体积	289x179x225 mm
对焦速度	4s	重量	5.4 KG

图像传感器参数：

项目	参数	项目	参数
快门类型	卷帘快门	动态范围	71 db
像素尺寸	2.4 μm	相机像素	2000万
最大帧率	22 FPS	传输接口	USB 3.0
信噪比	38.5 db	工作温度	-10℃ - 50℃
图像位深	12 bit	供电	USB 5V
输出图像格式	RAW8, RAW16, MONO8, MONO16		
兼容性	USB3.0,GenICam,HALCON,LabView,OpenCV		
典型功耗	工作：2.0 W ； 待机：1.4 W		

图像传感器参数：

项目	参数	项目	参数
处理器	酷睿 i3-7100	存储	120G （SSD）
显示器	14英寸（1080高清）	显卡	Intel® UHD Graphics 630
内存	4G	接口	USB 3.0
操作系统	Window 10 专业版 64位		

配置清单

TQ-AFVM-13A 标准配置（主机包括附件）

序号	型号	描述
1	TQ-AFVM-13A	主机 1台
2	USB 3.0 数据线	视频输出数据线 1条
3	USB-USB	软件控制数据线 1条
4	220V	电源线 1条
5	自动分析软件	分析软件 1套

选件适配器（需另外购买）

序号	型号	描述
1	MPO / UPC	1个
2	MPO / APC	1个