

HD 高分辨率，高清晰

SD 数据存储

⚡ 防静电外壳



TQ-FM-100F

台式 光纤端面检查仪

深圳市同启通讯技术有限公司
Shenzhen Torch Telecom Co.,Ltd

基本介绍

Basic Features

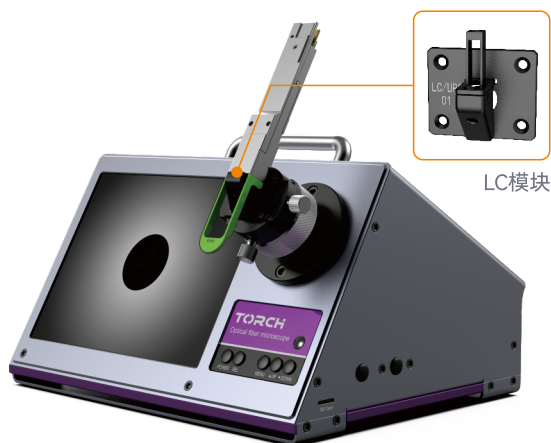
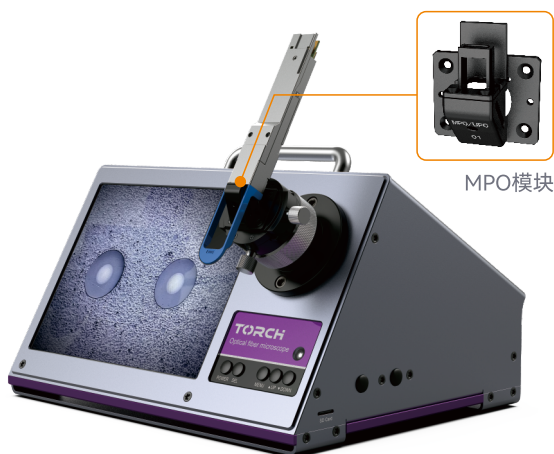
TORCH
www.tongqitelecom.com



TQ-FM-100F 是新一代一体式台式光纤端面显微镜，专门应用于带拉环模块端面检测，能有效固定拉环模块，提高端面成像的稳定以及清晰度，同时配置了高清晰、高分辨率TFT显示屏，让操作人员便于更好的检测端面。

产品特点

- 更好的检测带拉环MPO模块、LC模块
- 高清晰8英寸TFT屏幕
- 高分辨率小于 $0.5\mu\text{m}$
- X、Y、Z轴可调机械结构
- 放大200倍或者400倍
- 防静电干扰设计
- 体积小、携带方便
- 可选配内置锂电池
- 可选配存储卡
- 可选配手持式测试手柄（TQ-FVM系列）



产品标配适用及拓展模块

支持适配器列表：



MPO/UPC-01



MPO/APC-01



LC/UPC-01



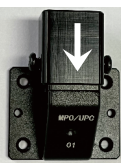
LC/APC-01



CS/UPC-01



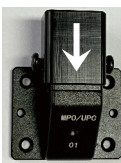
MPO/MT跳线适配头套



- 套在MPO/UPC-01上检测对应的UPC跳线；
- 套在MPO/APC-01上检测对应的APC跳线。



CS跳线适配头套



套在MPO/UPC-01上检测CS/UPC双芯跳线

技术参数

项目	参数	项目	参数
镜头放大倍数	200X / 400X	电源	+12V
分辨率	0.5um	尺寸	264 X 210 X 151mm
CMOS	200W像素	工作温度	-20℃ ~ +50℃
8英寸显示器	1024X768分辨率LCD	存储温度	-20℃ ~ +60℃

购买配置清单

序号	型号	描述	数量
1	TQ-FM-100F	主机	1
2	MPO/UPC	适配器 - 检测MPO/UPC 拉环模块端面	1
3	MPO/APC	适配器 - 检测MPO/APC拉环模块端面	1
4	电源适配器	220V	1
5	其它	产品使用手册	1

* 其他功能配置请联系相关销售技术人员

附录：FVM系列端面显微镜选购手柄信息

TQ-FVM-100AV		测试手柄，放大倍数200X/400X，AV接口可以连接显示主机或其它AV端口的显示设备
TQ-FVM-103AV		测试手柄，放大倍数200X/400X，AV接口可以连接显示主机或其它AV端口的显示设备