TORCH

www.tongqitelecom.com

HD 高分辨率，高清晰

SD 数据存储

防静电外壳



TQ-FM-100E

台式
光纤端面显微镜

深圳市同启通讯技术有限公司

Shenzhen Torch Telecom Co.,Ltd

基本介绍

Basic Features

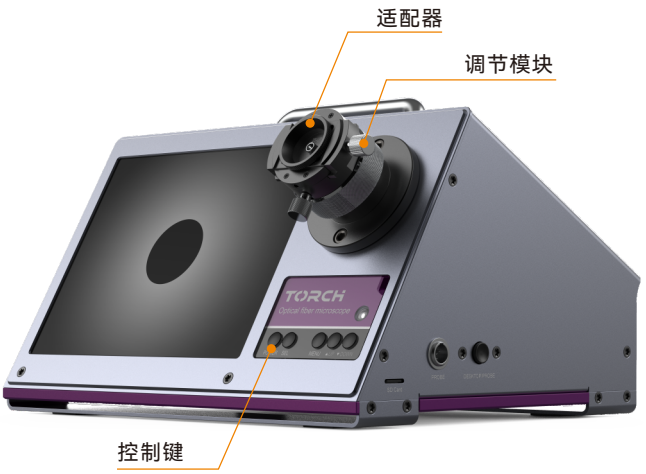
TORCH
www.tongqitelecom.com

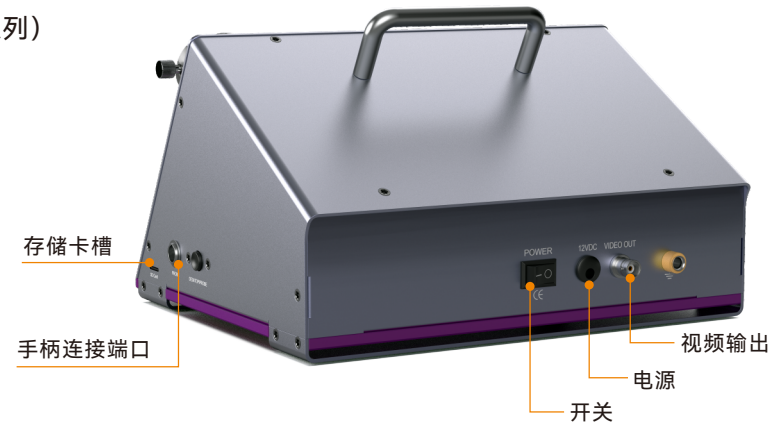


TQ-FM-100E 是新一代一体式台式光纤端面显微镜，专门应用于光纤端面检测，提供配置了高清晰、高分辨率 TFT 显示屏，让操作人员便于更好的检测端面。

产品特点

- 更好的检测FC/SC/LC/MPO等光纤端面
- 高清晰8英寸TFT屏幕
- 高分辨率小于0.5μm
- 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）





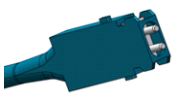
适配器列表
Adapter List

TORCH
www.tongqitelecom.com

产品标配适用及拓展模块

支持适配器列表：

型 号	备 注	适用说明
125-UPC-01		 LC跳线，1.25插芯
25-UPC-01		 SC/FC跳线，2.5插芯
25-APC-01		 SC/FC跳线，2.5插芯
25-OSA-01		 2.5器件
QSFD-28		 1.25器件
LC-APC-01		 LC跳线，座带法兰盘
SC-APC-01		 SC跳线，座带法兰盘
LC01		 LC-UPC，座带法兰盘
MT-APC-01		 MT跳线

型 号	备 注	适用说明
MT-UPC-01		 MT跳线
MPO-APC-02		 12/16芯MPO跳线
MPO-UPC-02		 12/16芯MPO跳线
D125-UPC-01		 双LC跳线，1.25插芯
CS-APC-01		 CS双芯中心距3.8
SN-UPC-01		 SN双芯中心距3.1
LC02		 LC-UPC，座带定位
32-UPC-01		 SMA905
LC*UPC-02F		

* 适配器具体配置请联系销售人员

技术参数

技术参数列表：

主机	
项目	参数
镜头放大倍数	80X,200X或400X
分辨率	0.5um
CMOS	200W像素
8英寸显示器	1024X768分辨率LCD
电源	+12V，1.5A
尺寸	264 X 210 X 151mm
工作温度	-20℃ ~ +50℃

购买配置清单

序号	型号	描述	数量
1	TQ-FM-100E（配置1）	主机	1
2	TQ-FM-100E-M（配置2）	主机（配置TQ-FVM系列手持式探头）	1
3	TQ-FM-100E-H（配置3）	主机（配置存储功能）	1
4	适配器	机型标配适配器	2
5	电源适配器	220V输入，+12V输出	1
6	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