

HD 分辨率, 高清晰

SD 数据存储

防静电外壳

窄边设计



TQ-FM-100C+

**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-100C+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0.5 μ 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
- 方便实用的适配头收纳盒设计
- 显示屏采用窄边设计，扩大屏占比
- 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：

型号	备注	适用说明	型号	备注	适用说明
125-UPC-01		 LC跳线, 1.25插芯	MT-UPC-01		 MT跳线
25-UPC-01		 SC/FC跳线, 2.5插芯	MPO-APC-02		 12/16芯MPO跳线
25-APC-01		 SC/FC跳线, 2.5插芯	MPO-UPC-02		 12/16芯MPO跳线
25-OSA-01		 2.5器件	D125-UPC-01		 双LC跳线, 1.25插芯
QSFD-28		 1.25器件	CS-APC-01		 CS双芯中心距3.8
LC-APC-01		 LC跳线, 座带法兰盘	SN-UPC-01		 SN双芯中心距3.1
SC-APC-01		 SC跳线, 座带法兰盘	LC02		 LC-UPC, 座带定位
LC01		 LC-UPC, 座带法兰盘	32-UPC-01		 SMA905
MT-APC-01		 MT跳线	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	198(W) X 308(L) X 342(H) mm
工作温度	-20°C ~ +50°C

▣ 购买配置清单

序号	型号	描述	数量
1	TQ-FM-100C+ (配置1)	主机	1
2	TQ-FM-100C+-M (配置2)	主机 (配置TQ-FVM系列手持式探头)	1
3	TQ-FM-100C+-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