

- ▣ 一次对焦，双倍率检测
- ▣ 多倍率切换
- ▣ 节约工时、节约工位
- ▣ 高分辨、高清晰



双倍率外接显示

TQ-FM-100G

台式 双倍率端检仪

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-100G 系列双倍率端检仪，通过双屏同时显示或者切换显示，一次聚焦，同时输出两种倍率端图像，大图像用于检测检纤芯细节，小图像主要查看边缘缺陷，节省检测工位，工时、提升检测效率，降低生产成本，操作简单。

产品特点

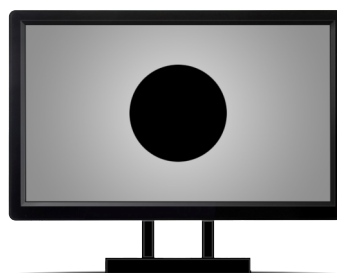
- 一次对焦，双倍率高效检测
- 20/80X、80/200X、200/400X 组合
- 高清晰8英寸TFT屏幕（可外扩屏幕）
- 高分辨率小于0.5 μ m
- X、Y、Z轴可调机械结构
- 防静电干扰设计
- 体积小、携带方便
- 可选配内置锂电池
- 可选配存储卡
- 可选配手持式测试手柄（TQ-FVM系列）



一次聚焦，同时输出两种倍率端面像，大图像用于检测检纤芯细节，小图像主要查看边缘缺陷，节省检测工位，工时、提升检测效率。



双倍率外接显示

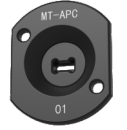


适配器列表

Adapter List

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

参数及配置

Parameter & Configuration

▣ 技术参数

技术参数列表:

主机	
项目	参数
镜头放大倍数	20X,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°C ~ +50°C
存储温度	-20°C ~ +60°C

▣ 购买配置清单

序号	型号	描述	数量
1	TQ-FM-100G1	主机 20/80 倍	1
2	TQ-FM-100G2	主机 80/200 倍	1
3	TQ-FM-100G3	主机 200/400 倍	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

▣ 附录: 显示器选购信息

	项目	参数
	规格	8 英寸, 4:3
	电压	12V
	外观尺寸	175 X145 X 15 mm