

Fast Check MT

全端面检测仪



自动测量



自动对焦



自动找中心

随着人工智能、数字现实、AI等的热潮，全球范围内800G、1.6T光模块、MPO连接器及高密度连接器等端面检测需求跟着不断增长，生产检测效率不断面临挑战。为了能够快速提升端面的生产检测效率，维度科技推出FastCheck MT全端面检测仪。针对多芯光模块和连接器检测，视场范围大能够一次检测多芯端面所有的光纤。全自动使用更加便捷，自动对焦、自动找中心、自动检测，能够快速提升检测效率，同时存储图片和报告。拥有独立的I/O接口，能够与Offsoon Pro清洁机组组成自动化检测清洁方案，成为自动化产线的理想选择。

主要优势

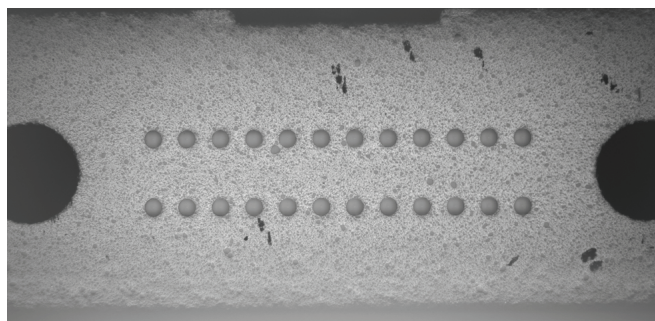
- 多芯全端面一次检测
- 全自动检测效率高，测量速度5秒左右
- 兼容多种多芯连接器类型及模块检测
- 软件界面友好使用便捷
- 配合Offsoon Pro清洁机组组成全自动化生产线

主要应用

- 400G/800G/1.6T等光模块生产制造
- MT/MPO/MMC/SN-MT的等多芯连接器生产制造检验

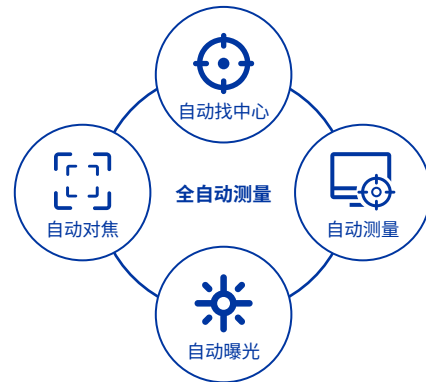
全端面一次检测

Fast Check MT，硬件采用大视野相机及光路系统，检测视野范围广，可以实现多芯连接器全端面一次快速检测，有效的提升生产检测效率。



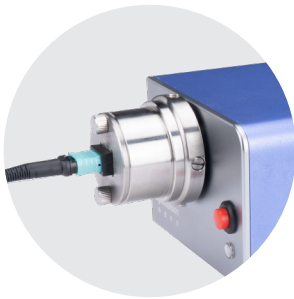
全自动检测效率高

FastCheck MT, 全自动, 自动对焦、自动找中心、自动曝光、自动检测, 减少人工操作, 及减少对操作人员的依赖性。多芯检测速度5s左右。



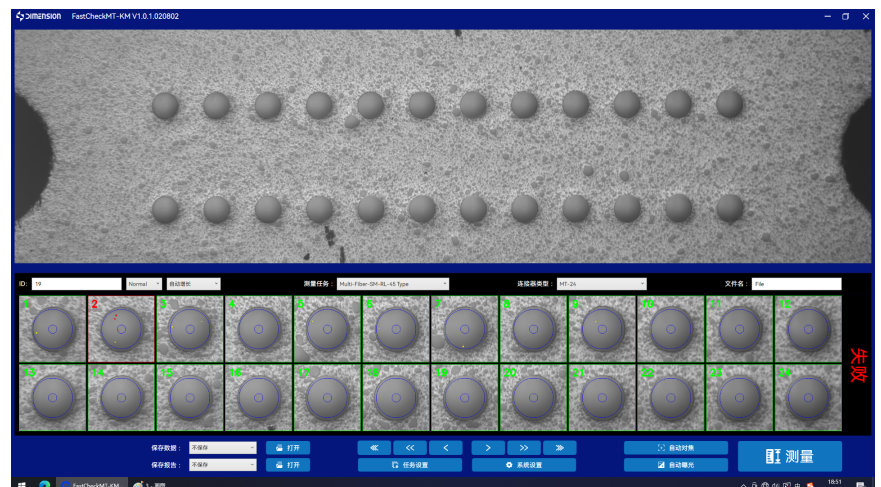
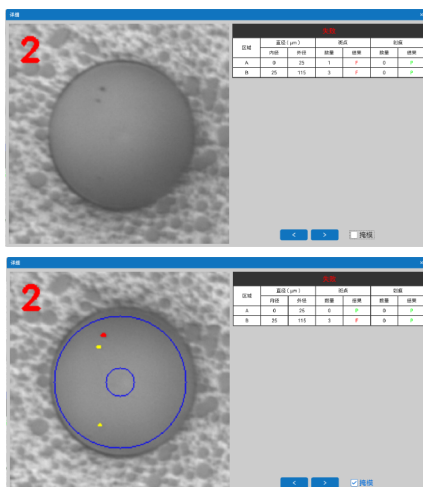
兼容多种多芯连接器类型及模块检测

400G/800G/1.6T等多种光模块和MT/MPO/MMC/SN-MT等多芯连接器均可检测。



软件界面简洁美观

软件界面简洁美观, 功能齐全, 操作简便, 实时图像及检测结果醒目。



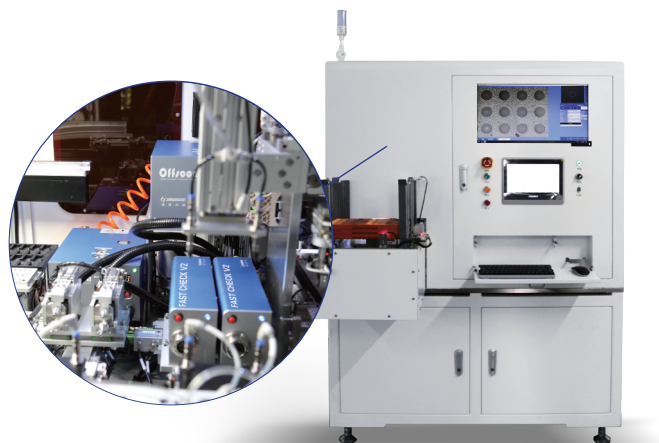
完善的I/O接口

FastCheck MT具有独立的 I/O 接口, 能够实现 远端触发测量以及传输测量结果等功能; 能够实现与其他设备的联动。



强大的扩展功能

FastCheck MT能够配合Offsoon Pro组成多芯连接器和光模块的全自动清洁与检测系统。



参数性能

项目	参数
光学放大倍率	3X
视场大小	5.2mm×2.5mm
分辨能力	<2um
测量速度 (含对焦)	5s
测量方式	自动
对焦方式	自动
工作温度	-10℃~ 40℃
存储温度	-20℃~ 55℃
电源电压	DC 24V
重量	2.7kg
体积	286mmX101mmX86mm

相关产品



Offsoon Pro



MT Pro



RLM多芯插回损



AutoGetWifi

深圳市维度科技股份有限公司

电话: +86 755-26480850

邮箱: sales@dimension-tech.com

网站: www.dimension-tech.com