

EasyCheck 一体式光纤端面检测仪



EasyCheck是维度科技精心研发的一体式端检仪，Easycheck打破常规将光纤端面检测仪的光学检测部分与显示部分整合为一个整体，并具有极高的清晰度和使用寿命。完善的接口群能够检测多种多样的产品，是光通信生产中必不可少的伙伴。

主要优势

- 完善的接口群
- 一体式设计
- 可与EasyGet连接
- 环抱式对焦设计，优秀的人机工学
- 放大倍率:80X, 200X, 400X
- 可输出至其他显示器

◀ 无与伦比的图像质量

拥有同轴光照明顶级光学放大系统能让被检测光纤连接器端面细微缺陷无处遁形，高分辨率的图像传感器和8"的纯黑白数字TFT显示器最真实地为您展现光纤端面的细节。

◀ 图像输入输出功能

EasyCheck图像放大与显示一体的光电系统。它提供了图像输入和输出功能，满足客户的特殊需求，还可配合维度EasyGet便携式光纤端面显微镜输入端口，轻松应对各种female连接器检测。

主要应用

- 多种连接器以及组件的端面

◀ 一体化设计理念

EasyCheck的一体化设计使得体积紧凑且使用便捷，它颠覆了传统光纤端面检测以的显微镜和显示器独立存在的方式，省却了显示器与显微镜间诸多连接线的烦恼，同时也大大节约了生产现场的空间。



完善的接口群

EasyCheck 配备多种适配端口，可以满足各种光纤连接器、光收发模块、TOSA/ROSA组件等各种产品测试要求。



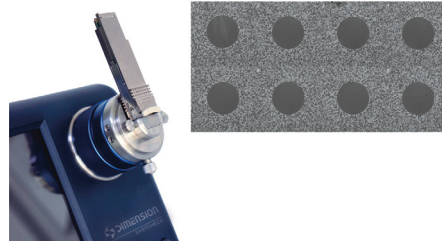
MPO连接器检测



TOSA组件检测



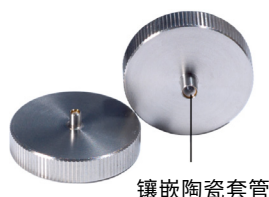
LC模块检测



40G&100G 多芯模块检测

EasyCheck检测连接器、组件款能够用与检测多种光纤连接器以及组件（TOSA、ROSA、BOSA）的端面，其中可调款能够检测多芯连接器。

现存型号如下表：



镶嵌陶瓷套管



各种接口

	X、Y轴不可调系列	X、Y轴可调系列
Male接口系列	EC400BC、EC200BC、EC080BC	EC400KC、EC200KC、EC400KD
光收发组件接口系列	EC200BZ、EC080BZ	EC200KZ
Female接口系列	EC200BM、EC080BM	EC200KML

备注：光收发组件接口系列和Female接口系列的最大检测倍数为200倍，单芯/多芯的Male接口系列的最大检测倍数为400倍；EasyCheck依照视野是否可调可分为两类，可调以及不可调。EasyCheck可调版本行程为4mmX4mm，可以用于测试多芯连接器、模块端面。而从接口种类来区分，可分为插芯、组件（主要针对单芯TOSA，ROSA，BOSA组件）、收发器模块（SFP，QSFP，SFF，XFP等）三大类。

参数性能

项目	参数
放大倍率	80X, 200X, 400X
像输入输出格式	模拟 PAL
CMOS面积分辨率	1/3" CMOS 130万像素
图像输入端口	USB
图像输出端口	RCA
对焦方式	手动
功耗	3W
工作温度	-10°C ~ 40°C
储存温度	-20°C ~ 55°C
Easyget 输入端口	有
显示屏	8 " TFT 1024*768 PIX
供电电源	DC 12V
体积	270mmX245mmX155mm
重量	1.6kg