



关于FiberQA

FiberQA是业界全自动光纤端面检测及清洁系统的领军者。FiberQA公司开发，生产全自动设备，并且在全球范围内的军用航天领域，通讯及数据库领域得到广泛应用。FastMT产品系列和AVIT产品系列集成了机器人和全自动软件为一体，降低了操作人员人为的失误，在降低人工成本的同时提高了产出。

跟我们联系

 中国区代理电话：86 755 86655593

 销售邮箱：info@pztest.com
arte@szonline.net

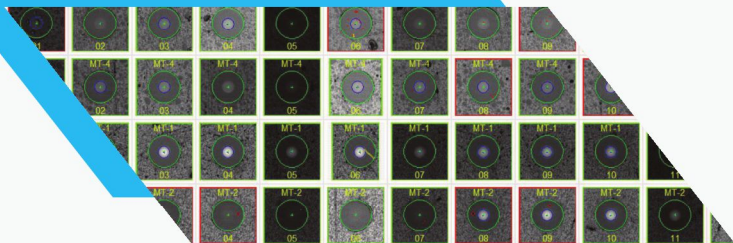
 视频，资料网站：www.pztest.com

期待与您共同前进！



AVIT™ 产品系列

光纤端面全自动机械手检测及清洁



关于AVIT系列

AVIT系列产品规避了整个端检和清洁过程中人为操作的不确定性，既减少了**操作员失误**的几率，同时又降低了潜在的器件端面损伤。借助于机械手的操作和集成的清洁功能，测试人员只需点击一下测试按钮，然后就可以走开了，腾出的时间可以专注于其他工作，或者设定其他AVIT。

AVIT系列是当前市场上唯一一款整合了清洁功能的光纤端检系统。AVIT系列内所有型号均可以对不合格产品进行自动清洁及复检，整个过程不需要取出连接器，从而降低反复插拔给器件造成对损伤风险。

探针式型号(AVIT-RH, BP, 及CH) 采用了微型光学系统及清洁剂以便在操作空间紧凑的情形下，即无需取出器件或者模块，又在检测和清洁过程中达到稳定的独立于操作员的效果。

AVIT系统所有型号均可以在整个供应链环节内使用，包括生产，安装及施工现场维护。AVIT所有型号都可提供可信赖的品质控制，同时经过校准的仪表可以保证在整个连接器寿命跨度内提供一致的测试结果。

特点

- ✓ 全自动(自动聚集, 自动对准, 自动清洁及复检)
- ✓ 集成清洁功能
- ✓ 预安装IEC测试标准
- ✓ 测试标准可以定制
- ✓ 数据+图像存储
- ✓ 测试报告可以定制
- ✓ 高产出
- ✓ 降低人工成本
- ✓ 减少供应链压力
- ✓ 降低期间损伤
- ✓ 可信赖高重复性测试结果

AVIT 产品系列型号



AVIT-2020

AVIT-2020适于检测清洁大批量MT, MPO, MIL-circular,及其他型号连接器. 20"x20"大面积检测窗口适于客户定制夹具。

应用场合：高产环境，如大型OEM工厂



AVIT-DT

AVIT-DT是上述AVIT-2020型号的紧凑型台式版本。5"x5"的检测窗口更加适合研磨盘，军用连接器，及数十个LC或者MPO连接器的检测。

应用场合：生产，组装工站



AVIT-RH

AVIT-RH可以接在圆形插头及圆形插座(如MIL-38999)上，采用长行程光学设计及运动控制功能，以便检测壳体内部的任意插芯而不会造成损伤。

应用场合：空间狭小的现场维护



AVIT-BP

AVIT-BP可以插入卡槽，X轴方向可以在相邻插芯间运动。Y轴方向可以为诸如VITA66.1盲插光纤背板提供测试方案。

应用场合：空间狭小的现场维护，数据中心



AVIT-CH

AVIT-CH配合待测部件的内尺寸，甚至可以应用在最狭小的空间内。AVIT-CH可以配合不同的机箱类型和尺寸，FiberQA的工程师团队可以为您量身定制设计方案。

应用场合：空间狭小的现场维护，数据中心

更多信息请访问我们的网站：

WWW.FIBERQA.COM

或者中国代理商网站：

www.pztest.com