

FAIS

最新全自动在盘端面检测系统



Partnership with  HM SOLUTION CO.,LTD

FAIS (光纤端面在盘全自动检测系统)

这台光纤端面全自动检查系统,可以在无源器件(如插芯,光学连接器/线缆)研磨完成后,在无需拆卸连接器的情况下,进行端面的自动化检测。

它为无源器件生产商提供了更高的生产效率。另外, MT插芯的检测功能也终于上市了。

主要特点:

- 提供四种类型的自动化: 自动定位, 自动居中, 自动聚焦, 自动判断
- 根据IEC标准进行快速、一致的检测
- 连接器安装在研磨夹具上进行端面检测
- 单芯及多芯MT插芯均可通过同一台FAIS进行检测
- 直观区分合格/失败测试结果(图形指示)
- 数据管理(报告、统计)
- 用于自动化检测的条形码扫描(扫描操作选项)
- 支持集中数据采集

应用:

- 在生产商处对研磨后的连接器进行预检
- 无源器件及组件的最终检测
- 检测连接器端面上的划痕、凹陷及污染
- 研磨夹具品质管理

FAIS 数据表

性能

- 每只插芯检测时间 < 5秒(包括自动定位, 自动聚焦及结果保存)
- 基于IEC的检验配置文件(创建/编辑/删除)
- 允许整盘检测及单头检测

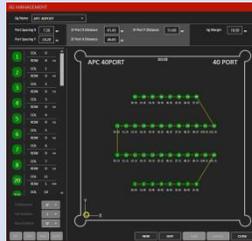


用于SF连接器的GUI



管控研磨夹具

- 支持所有类型的研磨夹具布局
- 采用每块夹具的序列号对数据进行存储
- 轻松导入/导出夹具布局



用于MT卡套的GUI



规格

参数	规格
体积(mm)	320 x 320 x 300
重量 (kg)	Approx. 15.00
工作温度 (°C) /相对湿度 (%)	-10至50 / 5至95, 非冷凝
储存温度 (°C) /相对湿度 (%)	-15至65 / 5至95, 非冷凝
电源	24VDC via AC/DC Adaptor, (AC Input: 100 to 240VAC)

技术规格

参数	规格
检测范围 (X, Y)	130mm x 130mm ((取决于托架类型))
对焦方式	自动, 液体透镜
最远对焦距离	< 1.00 mm
检测速度 (包括定位、聚焦、保存结果)	小于5秒 (取决于产品类型)
FOV (视野)	取决于物镜
最小分辨率	7.94um@X/Y 轴, 3.18um@Z 轴
支架 (产品) 型材	可接受所有类型的研磨支架

ORDERING INFORMATION

PART NO	DESCRIPTIONS
FAIS-01-00 (1)	FAIS自动光纤端面检测系统, 包括主机, 方形托架, 24VDC AC/DC 适配器, USB3.0 数据线, 软件安装光盘, 不含电脑。 电脑要求: Windows 10或11, CPU iCore5或以上, 内存8或以上, 需要带USB 3

(1) Requires, External PC or Laptop for operation (Windows Based)

中国区代理商:

深圳市谱兆通讯设备有限公司

Tel: +86 755 86655593 ; 86655579 ; 86655448

Website: www.pztest.com Email: info@pztest.com

Seikoh Giken reserves the right to improve, enhance and modify features and specifications of Seikoh Giken products without prior notifications