

# FJ-S 分体式光纤端面检测仪技术规格书

FJ-S 分体式端面检测仪搭载武汉富基科技有限公司的全新研发光学系统， 为用户提供 80X,200X,400X 三种放大倍数，是端面抛光、QC 检测、在线测试跳线检查及光纤跳线生产的最佳伙伴。另外 FJ-S 对焦采用环抱式设计，使对焦调节轻松顺滑，外置式的适配端口使被检测的各种器件插拔方便自如，尤其使 BOSA,TOSA, ROSA, receptacle 类的光器件检测变得更加便捷方便。



## 一. 产品特点

- a) 采用环抱式的对焦系统，使用对焦变的更加丝滑。
- b) 对焦系统为防尘设计，避免杂质与灰尘降低对焦的阻尼感。
- c) 图像居中设计，彻底消除对焦过程图像跳动现象。
- d) 全新的光学系统设计带来超高的清晰度，使纤芯细节清晰易辨。
- f) 品质满足 CE/CEM 及 ROHS 标准
- g) 防静电设计
- h) 全系列接口设计，满足各种产品检测需求

## 二. 应用范围

- a) 光模块, 如: SFP, QSFP
- b) 光收发器件, 如: TOSA, ROSA, BOSA
- c) 光纤跳线, 如: 所有类型的单多芯, FC, SC, LC, MU, SMA, MPO/MTP 等。

## 三. 设备技术指标

型号	FJ-S400C	FJ-S200C	FJ-S200M	FJ-S400BC	FJ-S200BC	FJ-S200BM	FJ-S400KD
放大位数	400X	200X	200X	400X	200X	200X	400X
XY轴调节	有	有	有	无	无	无	有
适用产品	单多芯光纤 跳线 光收发器件	单多芯光纤跳线 光收发器件	光模块, 光收发器件	单多芯光纤跳线 光收发器件	单多芯光纤跳线 光收发器件	光模块, 光收发器件	多芯光纤跳线 (公&母头)
图像输入输出格式	模拟 PAL						
CCD 面积分辨率	1/3" 625 线						
图像输出端口	RCA						
图像输入端口	RCA						
对焦方式	手动						
功耗	3W						
工作温度	+10°C ~ +50°C						
储存温度	0°C ~ +55°C						
显示屏	8" TFT 1024*768 PIX						
供电电源	DC 12						
体积	119mm*79mm*79mm						
重量	1.5kg						

## 四. 标准配置:

- ◇ FJ-S 光纤端面检测仪一台;
- ◇ 8 寸高清液晶显示屏一台;
- ◇ 1.25mm 通过插芯接口 1pc, 2.5mm 通过插芯接口 1pc;
- ◇ 电源 DC 12V 1 pc, 说明书一本。