

Cila 2.0 裸光纤抛光和检测系统 bare-fiber-polishing



产品总览

Bare Fiber Polishing and Inspection, Cila 2.0 裸光纤抛光和检测系统可以有效地获取、对齐、定位和抛光大量形状奇特的裸光纤。内置检测系统，提供高分辨率成像和参考，使其在对公差要求高的应用方面有突出表现，如在抛光角度、径向对准(PM 光纤)和精确光纤突出长度等方面。

产品特点

该配置支持高价值光纤组件的单组抛光、可在 0-82 度范围内通过数字读数进行精确角度调整、未切割的裸光纤抛光(单层或带状)、保偏光纤对准和抛光、刻面、雕花和其他复杂的端面抛光、精确测量长度、角度和径向对准的计量选项

产品型号

bare-fiber-polishing

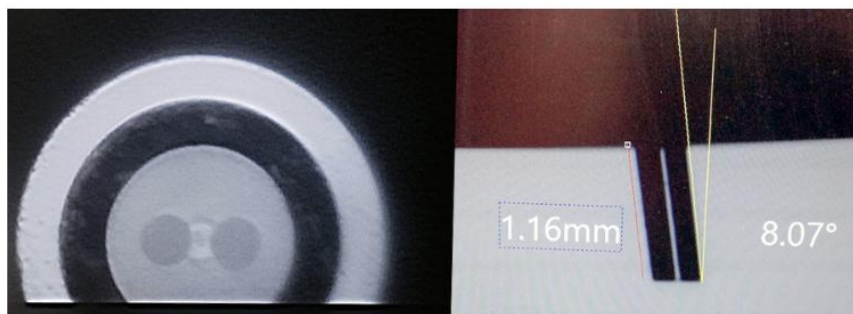
详细参数

AOL 开放实验室报告单

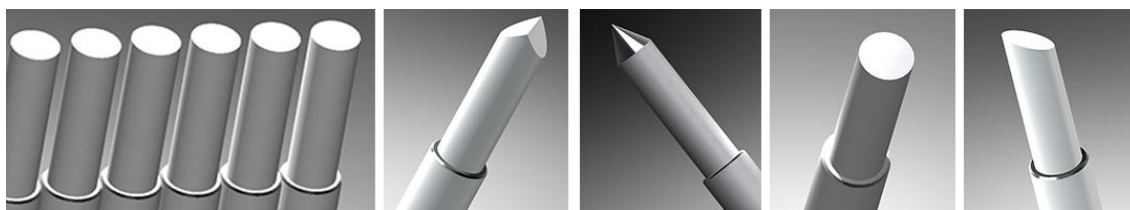
以下由 AOL 实验室人员填写:			
测试日期	2021.12.20	测试工程师	戴佳豪
测试产品	MP-BFPS 裸纤研磨及观察系统、塑料光纤	审核	王秀祥
实验目的	测试 MP-BFPS 裸纤研磨及观察系统研磨塑料光纤效果		
实验仪器	MP-BFPS 裸纤研磨及观察系统、塑料光纤		

产品配置

可调角度抛光读数



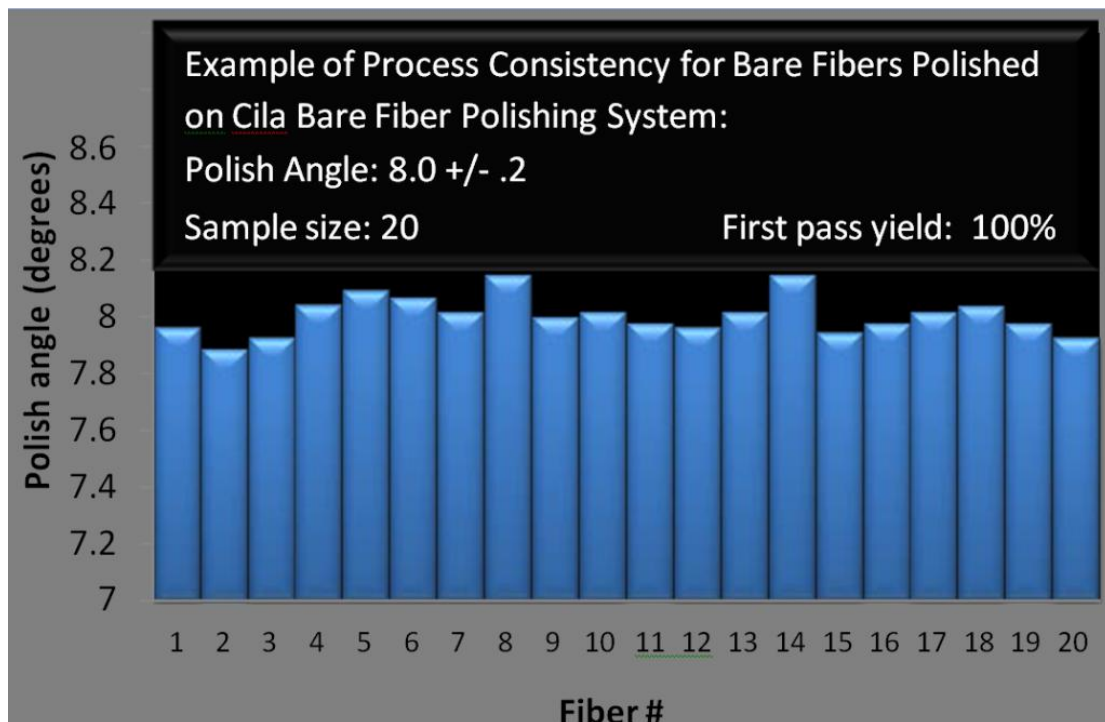
PM 光纤用强力构件进行角度抛光，以实现角度对准



裸光纤抛光-棱纹、凿纹、锥形、直形、角形



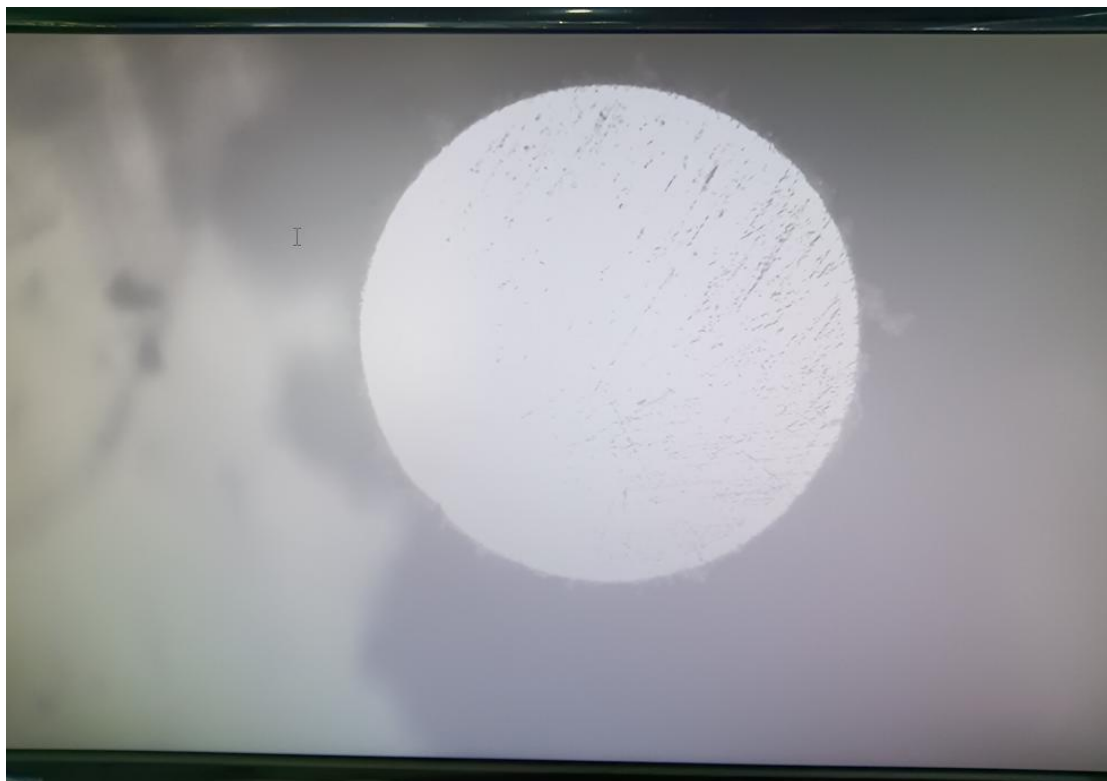
在线端面检查和轮廓观察



塑料成像光纤，直径 0.5mm



研磨前端面检测图



1um 金刚石研磨后端面检测图

