

精密装配带底座的快轴准直镜 FAC 基于大批量的生产应用

可重复, 可精确预置

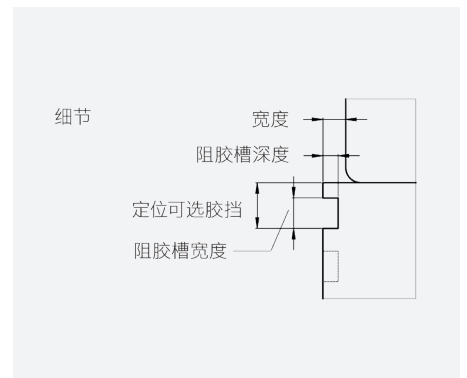
客户使用FISBA产品的优势:

- 实现在应用中最好的准直效果:
 - □获得FAC与底座之前更好的热导
 - FAC smile 效应控制到最低和最稳定的水平
 - □高精密装备将误差控制在 ($\pm 2 \mu\text{m}$)
 - 应用中实现稳固的胶合工艺
 - 调整过后的FAC底座产品消除FAC后焦距工艺误差 ($\pm 5\mu\text{m}$)
 - 可选的阻胶槽设计
- 减少准配的复杂性: FAC在底座上更容易实现拿取和装配



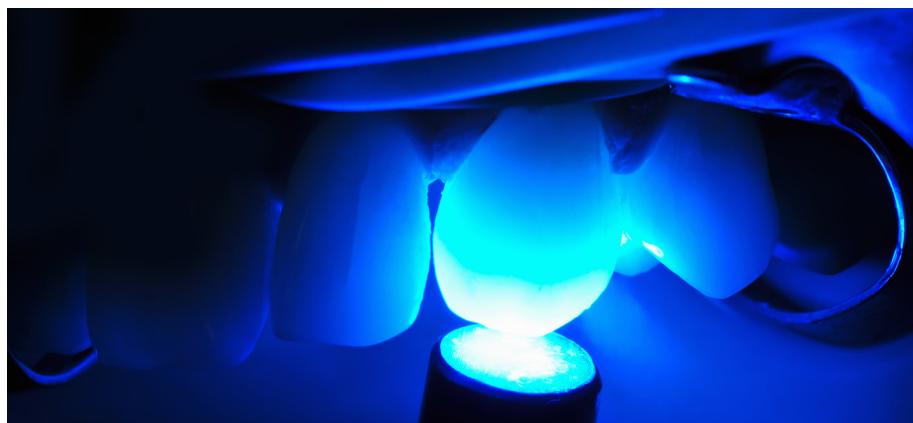
FAC规格参数

- 有效焦距: 200 – 1700 μm
- 高折射率玻璃材料: $n > 1.8$
- 波长: 430 – 1600 nm
- 长度: 可根据要求定制, 最小 3 mm
- 请参考另外单独 FAC 手册获取具体参数



底座参数

- 阻胶槽可选
- 根据要求定制长度, 最小 3 mm



应用示例

- 二极管激光系统
- 光纤激光泵浦源
- 盘式激光泵浦源
- 固体激光泵浦源
- LiDAR 系统激光光源

精密装配带底座的快轴准直镜 FAC 技术规格



Productname	高度 x 宽度 mm	长度 mm
Tab_05_05	0.5 x 0.5	可根据您的要求定制
Tab_05_10	0.5 x 1.0	可根据您的要求定制
Tab_10_10	1.0 x 1.0	可根据您的要求定制
Tab_10_15	1.0 x 1.5	可根据您的要求定制
Tab_20_20	2.0 x 2.0	可根据您的要求定制
Tab_20_25	2.0 x 2.5	可根据您的要求定制

请参考另外手册获取 FAC 的具体参数