

光纤准直器技术规格

客户信息:

联系人:

需求描述:

QR#: 2024042001

Version: 1

P/N: FF810APC-850

产品描述: 空气间隔双合透镜, 固定焦距, FC/APC法兰。

| 指标分类 | 性能参数 | 设计指标 | 单位 | 测试校准条件 |
|------|-----------|----------|-------|-------------------|
| 准直器 | 准直波长 | 850.0 | nm | 出厂标定 近似值 全角 |
| | 束腰直径 | 7.8 | mm | |
| | 束腰位置 | 34.7 | mm | |
| | 光束发散角 | 0.14 | mrاد | |
| | 瑞利长度 | 56.2 | m | |
| | 共焦参数 | 112.5 | m | |
| | 数值孔径NA | 0.26 | | |
| | 通光孔径CA | 18.0 | mm | |
| 光纤 | 设计光纤类型 | 780HP | | NUFERN 标称值 |
| | 数值孔径NA | 0.12 | | |
| | 光纤模场直径 | 4.85 | um | |
| | 内部光纤防反射 | 0 | ° | |
| | 内部光纤回波损耗 | - | dB | |
| | 端面AR膜波长范围 | - | | |
| | 端面AR膜反射率 | - | % | |
| 透镜 | 有效焦距 | - | mm | 平均反射率 |
| | 阿贝数Vd | - | | |
| | 波前误差 | - | | |
| | 损伤阈值 | - | J/cm2 | |
| | AR波长范围 | 650-1050 | nm | |
| | AR膜反射率 | - | % | |
| 光接口 | 尾纤连接器类型 | FC/APC法兰 | | 适用于保偏光纤 |
| | 铠装类型 | - | | |
| | 尾纤长度 | - | m | |
| | 偏振对轴方位 | - | ° | |
| | 对轴角度偏差 | - | | |
| 机械 | 安装基准 | 参见图纸 | | |
| | 调整维度 | - | D | |
| | Z轴微调范围 | - | mm | |
| | X/Y倾角调整范围 | - | ° | |
| | X/Y位移调整范围 | - | mm | |
| | 锁紧装置 | - | | |
| | 外形尺寸 | 参见图纸 | mm | |
| 材质 | 不锈钢 | | | |

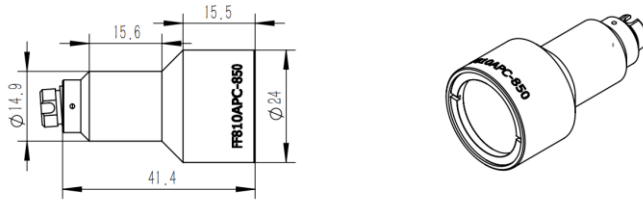
业务员: 张曦匀

售前技术支持: LZJ

批准:

签发日期: 2024/4/20

外形尺寸图:



高斯光束传输:

