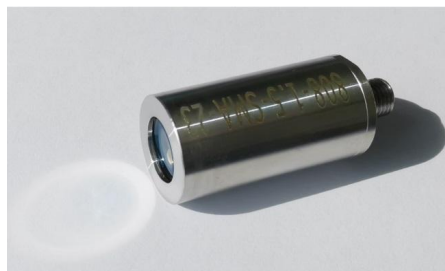


光纤耦合聚焦镜

产品介绍

针对808nm 波长激光，采用衍射极限设计，适用于大功率光纤输出激光光束的聚焦。



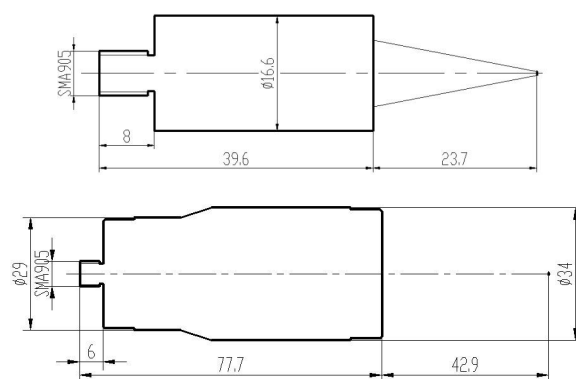
特性

- 高光斑质量，高透过率 (>99.9%)
- 不锈钢主体，低杂散光，结构件内部消杂光设计
- SMA905标准接口

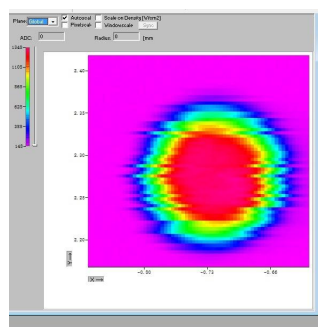
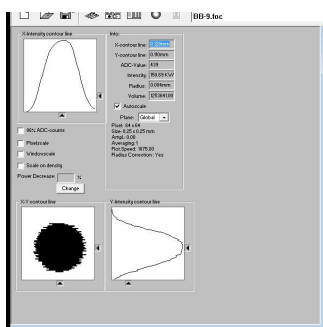
应用

- 中高功率泵浦激光器的泵浦光耦合输入
- 激光切割、焊接及激光清洗

产品外形结构



产品性能测试



100 μm -0.22NA光纤1: 1.5变倍聚焦 实测结果 (PRIMES FM 光斑分析仪)

产品规格

产品规格型号	数值孔径	适用光纤芯径	变倍比率	外壳材料	后工作距离 (mm)	最大使用功率 (W)
808-1.5-SMA-23	0.22	$\leq 600 \mu\text{m}$	1: 1.5	304	23	100
808-1.5-SMA-43	0.22	$\leq 600 \mu\text{m}$	1: 1	304	43	500