

# 快轴准直镜 (FACs)

## 从样品定制到批量生产



FISBA是一家全球FAC供应量最大的厂商之一。如果您的产品需要个性化设计，小批量原型验证以及大批量生产，请随时和我们联系。

### 技术参数

- 焦距: 150 – 1700  $\mu\text{m}$
- 材料:  $n > 1.8$  高折射率玻璃
- 波长: 430 – 1550 nm
- 长度: 2 – 20 mm

### FISBA 能力

- 大批量FAC的生产
- 可提供定制化设计
- 样品制作
- 大量光学元件生产能力
- 可根据要求定制带底座的 FAC

### 客户可得到

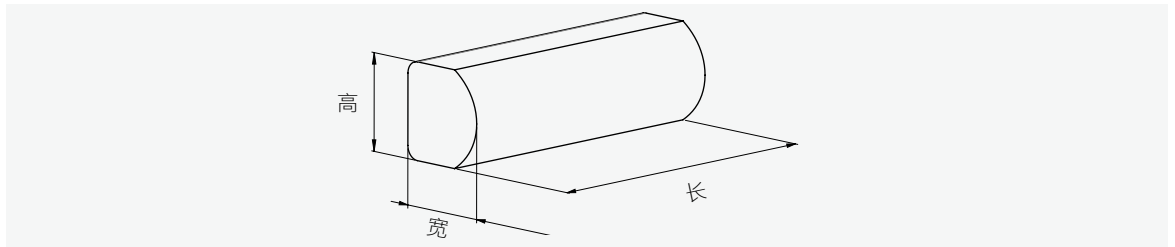
- 独立制造商
- 定制化镀膜
- 不同类型标准FAC可选
- 小批量到大批量的快速切换
- 根据要求提供不同类型包装
- 确保FACs不是您规模生产的绊脚石

### 工业& 应用

- 二极管激光器封装
- 光纤通信

# 技术规格

## 快轴准直透镜 (FACs)



参数	波长范围 nm	数值孔径 -	焦距		背焦距		剩余发散角		尺寸 (高度 x 厚度) mm
			EFL μm	@ nm	BFL μm	@ nm	功率*	@ 包含%	
FAC 150	790-990	0.8	150	940	30	940	±4.25	85	0.23 x 0.20
FAC 200	790-990 750-850	0.8	200	940 808	55 54	940 808	±3.00	85	0.33 x 0.27
FAC 300	790-990 750-850 505-705	0.8	300 300 290	940 808 638	70 68 65	940 808 638	±2.50	85	0.50 x 0.43
FAC 310	430-470	0.75	310	450	75	450	±2.25	85	0.50 x 0.41
FAC 360	790-990	0.8	360	940	70	940	±2.00	85	0.60 x 0.53
FAC 360	1450-1550	0.8	370	1470	74	1470	±3.13	85	0.60 x 0.53
FAC 450	790-990	0.8	450	940	100	940	±1.60	85	0.75 x 0.64
FAC 510	790-990	0.8	510	940	116	940	±1.50	85	0.90 x 0.71
FAC 600	790-990	0.8	600	940	120	940	±1.20	90	1.00 x 0.866
FAC 600	790-990 620-750	0.5	600 590	900 670	150 131	900 670	±1.50	85	0.80 x 0.82
FAC 600	430-470	0.8	600	450	140	450	±1.50	85	1.00 x 0.83
FAC 740	790-990	0.8	740	940	70	940	±1.25	85	1.20 x 1.22
FAC 900	790-990	0.8	900	940	90	940	±1.00	85	1.60 x 1.49
FAC 940	790-990	0.8	940	940	201	940	±0.95	90	1.60 x 1.34
FAC 1100	790-990	0.7	1100	940	110	940	±0.80	85	1.50 x 1.77
FAC 1100	790-990	0.45	1100	940	152	940	±0.95	85	1.10 x 1.72
FAC 1300	790-990	0.7	1300	940	130	940	±0.50	85	1.80 x 2.12
FAC 1500	790-990	0.7	1500	940	90	940	±0.55	85	2.00 x 2.57
FAC 1700**	620-750 470-550 430-470	0.6	1690 1680 1650	630 520 450	1150 1130 1100	630 520 450	±0.75	85	2.63 x 1.24
所有 FAC	长度 (mm): 可根据您的要求定制								

\* 在 NA 0.29时测得

\*\* 专门用于TO封装二极管准直的优化设计，背焦距不包括窗口玻璃引起的90微米漂移。  
可以根据要求定制