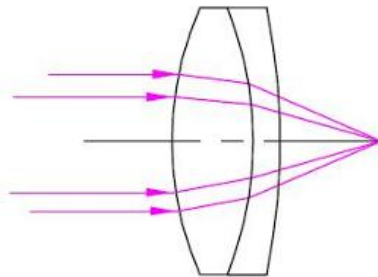




## DA-30 与 DA-30-OUT 型双元件消色差聚焦适配器



### 产品描述

DA-30 是一款双元件消色差适配器，由两枚 LA-30 型物镜组成，设计目标是最大限度降低球差与色差。每枚物镜均内置消色差透镜，且针对紫外光谱范围进行了优化。该适配器配备可更换的 SMA-905/FC 型光纤连接器。

### 产品特点

双物镜对称设计；像差校正能力；紫外光谱优化；双向光路

### 应用领域

低损耗耦合 | 紫外光谱与传感系统 | 光学系统

### 核心参数

无
无



## 详细参数

DA-30 适配器可收集距其外壳 77 mm 处物体发出的辐射光，并将该辐射光聚焦至光纤中。

在 DA-30-OUT 型号中，该适配器可固定于单色仪的出射狭缝处，将单色仪输出的辐射光聚焦在距其外壳（即系统最后一个光学表面）77 mm 的位置。

参数	规格
工作光谱范围	200-2000nm
前/后焦距	77mm
光阑角（孔径角）	19° (F#1/2.9)
可更换连接器	SMA-905 或 FC

需注意的是，双元件物镜的色差补偿能力有限。若在涵盖紫外（UV）与红外（IR）的宽光谱范围下工作，建议选用更大规格的反射式光学元件——即 TOR-1 与 TOR-2 型非球面聚光器。