

宽光谱准直器



产品描述:

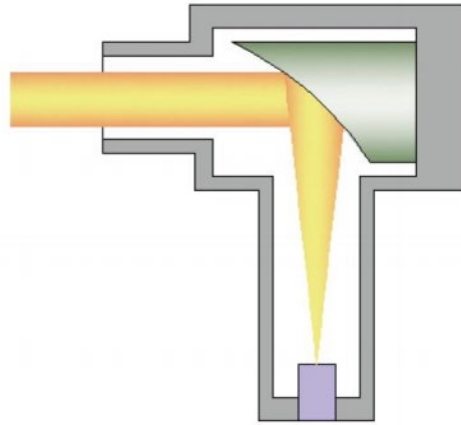
采用90°离轴抛物面反射镜,这种反射镜的焦距在宽波长范围内保持恒定,所以在焦点调节准确的条件下就能准直宽光谱波长的光,成为准直多色光的最佳选择。在透镜表面镀制450nm到2000nm波长范围的银膜,增加出射效率。该款准直器都可选配FC/PC、FC/APC或者SMA接头。

产品特点:

- ☀ 表面镀制银膜(450nm-20 μ m)、金膜(450nm- 20 μ m)或铝膜(250-450nm),反射率高
- ☀ 反射膜上镀有保护膜,增加环境适用性
- ☀ 反射式工作方式,整个反射带宽谱消色差设计
- ☀ 适合多色光准直出射或耦合到光纤中
- ☀ 无磁不锈钢外壳
- ☀ 标准接口设计,方便安装使用

产品应用:

- ☀ 光谱分析
- ☀ 荧光分析
- ☀ 气体遥测
- ☀ 水质成分分析
- ☀ 食品安全
- ☀ 医疗分析仪器



技术参数:

工作波长	450nm - 20um
镀膜	银膜/金膜/铝膜
反射率(平均值)	>96%
出口光束直径	2mm、4mm、8.5mm、12mm (使用光纤NA=0.13)
数值孔径	0.4、0.36、0.167、0.216
通光口径	Φ7.5mm、Φ11mm、Φ22mm
接口类型	FC/PC、FC/APC、SMA
工作温度	-10~70°C