

## 离轴抛物镜(Off-axis parabolic mirror)

### 产品简介

尖丰光电提供各种规格的离轴抛物镜

- 采用铝膜基片反射镜
- 备有 15°、30°、45°、60°或 90°的离轴可选
- 可选择铝膜和金膜

与标准抛物反射镜的不同之处在于，离轴抛物金属膜

反射镜可在特定角度下直射并聚焦入射平行光，并且

支持无限远焦点。这些反射镜普遍应用为 Schlieren

和 MTF 系统的平行光管，而镀金膜离轴抛物反射镜则用于 FLIR 测试系统。

**注意：**由于表面粗糙度为 175Å，因此这种反射镜不适用于需要低散射的可见光和紫外应用。

### 规格参数：

离轴角度	15°、30°、45°、60°、90°
直径 mm	1"、2"、3"、4"
直径公差 mm	+0.00/-0.38
焦距公差 %	±1
表面形貌 RMS	1λ
父焦距 PFL mm	0.5"、1"、1.5"、2"、3"、4"





## 上海尖丰光电技术有限公司

有效焦距 EFL mm	1"、2"、3"、4"、5"、6"、7"、8"
表面粗糙程度 (Angstroms)	<175 RMS
衬底	铝 6061-T6
镀膜	保护金膜/铝膜
波长范围 um	0.7 - 2
波长范围 um	700 - 2000

