

50mm F/3.5 UV 紫外相机镜头



产品描述:

筱晓光子的紫外镜头系列专为在深紫外线光谱成像而设计。针对250nm波长进行了优化的紫外镜头。这些镜头有6、9、12、16、16、25、35、50、60、78和105mm焦距的现货供应，非常适合法医调查以及其他UV和红外成像应用。我们设计和制造了这些镜头，以满足对除可见光谱以外的其他成像需求的增长。由于这些元件的透射波段范围广，该系列镜头也可以很好地透射红外光谱。

可用于在紫外光谱范围内工作的许多聚焦，准直或激光应用中。它们是由单个或多个元件组成的光学镜头，设计用于紫外线时具有优良性能。UV镜头使用特定的基材，抗反射涂层或两者的组合来在400nm以下操作时保持性能。许多在紫外线下表现良好的光学镜头在可见光谱，近红外光谱或红外光谱中也可能具有很强的性能。

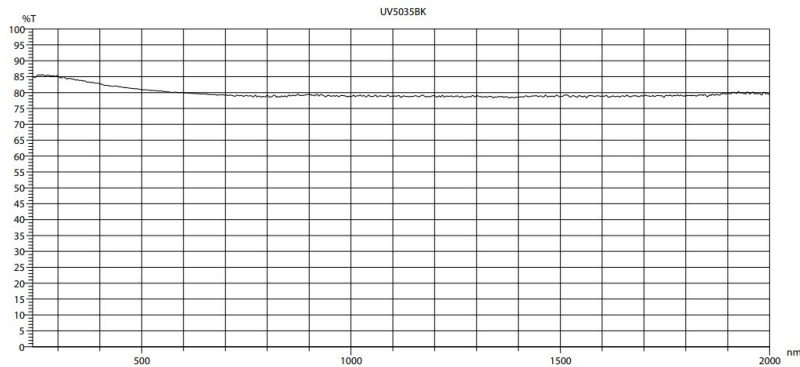
应用包括：——电子，光学，医疗和精密工业应用。我们提供全套摄像机专的T型安装适配器和滤光片，以适合我们的镜头。如需配套的滤光片和镜框，请联系我们。

技术参数:



镜头参数	
焦距	50.53mm ±5% (at λ=250nm)
后焦距离	55.45mm ±5% (空气中)
光圈范围	F/3.5 ±5% - F/16
图像直径	Φ18mm (Max Φ43.266 at use of T-mount)
视角 (图像直径@Φ18mm)	
1, 像平面到物平面距离=无穷远	
对焦	20.3°
畸变	-0.76%
2, 像平面到物平面距离=252.7mm	
工作距离	119.8mm
畸变	-0.43%
孔径大小	
前透镜孔径	Φ23
后透镜孔径	Φ20
所有表面均为抗反射涂层, MgF ₂ 单涂层	
接口类型	C-Mount 或者 T-mount
螺纹	Φ55mm P=0.75

透射曲线:





尺寸信息:

