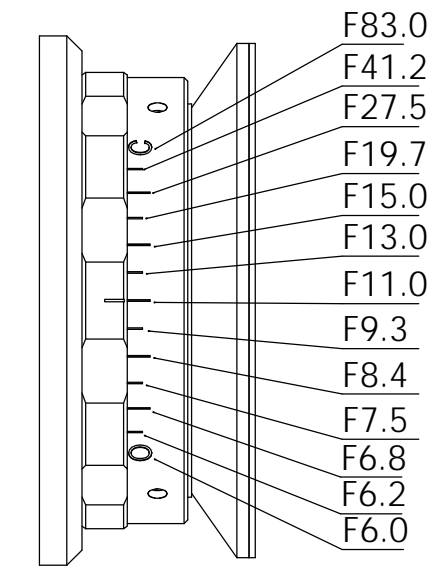


XF-PTL35062-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.184
 物方视野 $\phi 337.0\text{mm}$
 像方视野 $\phi 62\text{mm}$
 工作距离 $540\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.05^\circ (0.06^\circ)$
 景深 $35.7\text{mm} @ F11$
 光圈 F6-F83
 分辨力 $39.5 \mu\text{m} @ F11$
 像方MTF $> 0.3 @ 951\text{lp/mm} @ F11$
 光学畸变 $< 0.016\% (0.052\%)$
 测量范围:

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| 35film 36×24 | 195.7×130.4mm |
| 2' 23×23 | 125.0×125.0mm |
| 4/3' 18×13.5 | 97.8×73.4mm |
| 1.1' 14.2×10.4 | 77.2×56.5mm |
| 4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$ | 155.8mm |
| 8K线扫描 $8192 \times 5 \mu\text{m}$ | 222.6mm |
| 8K线扫描 $8192 \times 7 \mu\text{m}$ | 311.7mm |
| 12K线扫描 $12288 \times 5 \mu\text{m}$ | 333.9mm |



该镜头在F11.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，
 在F15.0具有最佳的成像一致性。
 若光圈超出F11.0则分辨力和成像一致性均会开始下降。

XF-PTLAAABB-C/F/P/M-(L90E)-(VI)
 灿锐第IV代镜头
 物方FOV标称值
 像方FOV
 内部转向型号 可调光阑型号
 相机接口
 (M和P口需标注后截距)

可选用接口规格:
 1、M58×0.75
 2、M72×0.75
 需其他接口和后截距
 请咨询销售

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------|------|-----------------|
| 未注公差 | | 未注角度公差 | | 文件名称 | |
| X.X | ± 0.2 | $\pm 30\text{min}$ | XF-PTL35062-M72-11.48-VI-外形尺寸 | | |
| X.XX | ± 0.02 | 图样名称 | | | |
| X.XXX | ± 0.005 | 图纸尺寸: A3 | | | |
| 签名 | | 日期/版本号 | | 材料 | 产品名称 |
| 设计 | | | | 比例 | |
| 更改1 | | | | 1:5 | |
| 更改2 | | | | 数量 | |
| | | 共 | 张 | 第 | 张 |
| | | | | | 灿锐光学 |
| <small>灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。</small> | | | | | |