

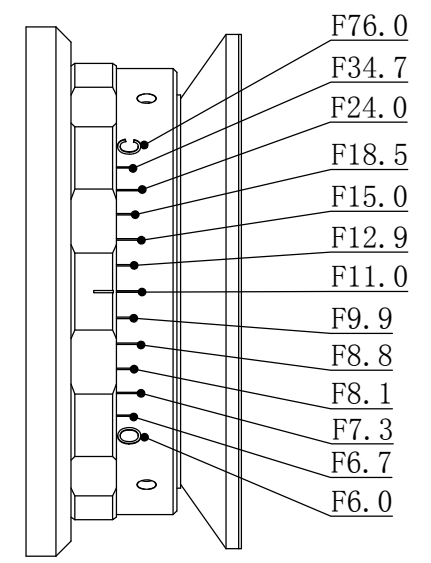
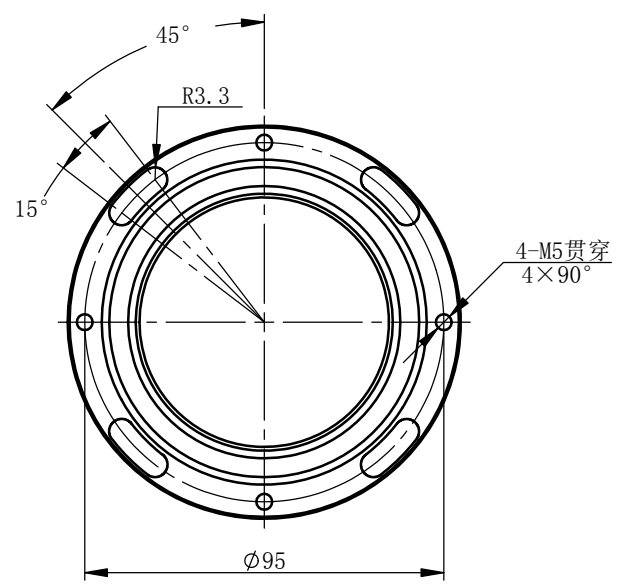
XF-PTL08057-M72-11.48-VI

主要参数

光学结构 双远心
 倍率 0.742
 物方视野 $\Phi 77.4\text{mm}$
 像方视野 $\Phi 57.4\text{mm}$
 工作距离 $180\text{mm} \pm 3\%$
 远心度 $< 0.03^\circ (0.06^\circ)$
 景深 $2.2\text{mm}@F11$
 光圈 $F6-F76.5$
 分辨率 $9.8 \mu\text{m}@F11$
 像方MTF $> 0.3@95\text{lp/mm}@F11$
 光学畸变 $< 0.035\% (0.100\%)$
 测量范围:

| | |
|-----------------|-------------|
| 35film 36×24 | 48.5×32.3mm |
| 2' 23×23 | 31.0×31.0mm |
| 4/3' 18×13.5 | 24.3×18.2mm |
| 1.1' 14.2×10.4 | 19.1×14.0mm |
| 2K线扫描2048×10 μm | 27.6mm |
| 4K线扫描4096×7 μm | 38.6mm |
| 8K线扫描8192×5 μm | 55.2mm |
| 8K线扫描8192×7 μm | 77.3mm |

视图 D
1 : 2



该镜头在F11.0具有最佳分辨率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则分辨率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 | ±30min | | XF-PTL08057-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 | | | | 1:5 | |
| 更改1 | | 数量 | | | 灿锐光学 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。 |
| 更改2 | | 共 | 张 | | |