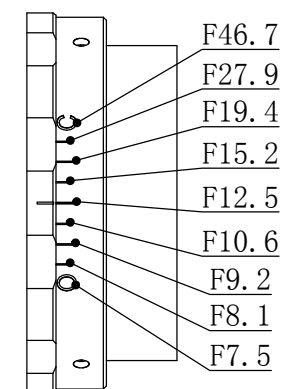


XF-PTL06535-F-VI

主要参数

| | |
|-------|----------------------------|
| 光学结构 | 双远心 |
| 倍率 | 0.556 |
| 物方视野 | $\phi 62.9\text{mm}$ |
| 像方视野 | $\phi 35\text{mm}$ |
| 工作距离 | $160\text{mm} \pm 3\%$ |
| 远心度 | $<0.03^\circ (0.08^\circ)$ |
| 景深 | 2.7-16.8mm |
| 光圈 | F7.5-F46.7 |
| 分辨力 | 8.90-55.41 μm |
| 像方MTF | $>0.3@140-221\text{lp/mm}$ |
| 光学畸变 | $<0.040\% (0.060\%)$ |
| 测量范围: | |

| | | |
|-------|------------------------------|-----------------------------|
| 120M | 29.2×20.2 | $52.5 \times 36.3\text{mm}$ |
| 2' | 23×23 | $41.4 \times 41.4\text{mm}$ |
| 4/3' | 18×13.5 | $32.4 \times 24.3\text{mm}$ |
| 1.1' | 14.2×10.4 | $25.5 \times 18.7\text{mm}$ |
| 1' | 13.1×8.8 | $23.6 \times 15.8\text{mm}$ |
| 2K线扫描 | $2048 \times 10 \mu\text{m}$ | 36.8mm |
| 4K线扫描 | $4096 \times 7 \mu\text{m}$ | 51.6mm |



该镜头在F7.5具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F9.2具有最佳的成像一致性。若光圈超出F9.2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、F口
- 2、M42×1
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-PTL06535-F-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 | 比例 | 产品名称 | |
| 设计 | | | | 1:5 | | |
| 更改1 | | | 数量 | | 灿锐光学 | |
| 更改2 | | | 共 张 | 第 张 | 灿锐光学 CAN RILL OPTICS | |

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。