



### XF-PTL03708-C

#### 主要参数

光学结构 双远心  
 倍率 0.218  
 物方视野  $\Phi 36.7\text{mm}$   
 像方视野  $\Phi 8\text{mm}$   
 工作距离  $110\text{mm} \pm 3\%$   
 远心度  $< 0.03^\circ (0.09^\circ)$   
 景深  $12.8\text{mm}$   
 光圈 F5.5  
 分辨力  $16.6 \mu\text{m}$   
 像方MTF  $> 0.3@1851\text{lp/mm}$   
 光学畸变  $< 0.110\% (0.15\%)$   
 测量范围:

|        |         |             |
|--------|---------|-------------|
| 1/2'   | 6.4×4.8 | 29.4×22.0mm |
| 1/2.3' | 6.2×4.6 | 28.4×21.1mm |
| 1/2.5' | 5.8×4.3 | 26.6×19.7mm |
| 1/3'   | 4.8×3.6 | 22.0×16.5mm |

**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)

|       |             |                    |                    |     |   |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|-----|---|
| 未注公差  |             | 未注角度公差             | 文件名称               |     |   |
| X.X   | $\pm 0.2$   | $\pm 30\text{min}$ | XF-PTL03708-C-外形尺寸 |     |   |
| X.XX  | $\pm 0.02$  |                    | 图样名称               |     |   |
| X.XXX | $\pm 0.005$ | 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 | 灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权, 未经灿锐光学许, 不得进行相关的生产。 |