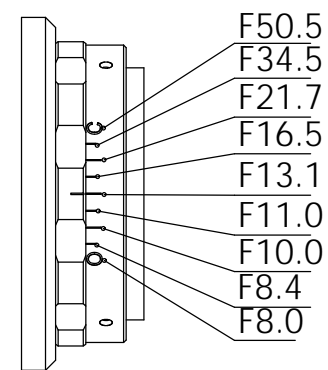


### XF-PTL05538-F-VI

#### 主要参数

|       |                  |
|-------|------------------|
| 光学结构  | 双远心              |
| 倍率    | 0.715            |
| 物方视野  | Φ53.1mm          |
| 像方视野  | Φ38mm            |
| 工作距离  | 138mm±3%         |
| 远心度   | <0.04°(0.06°)    |
| 景深    | 1.7-11.0mm       |
| 光圈    | F8-F50.8         |
| 分辨力   | 7.4-46.82 μm     |
| 像方MTF | >0.3@130-20lp/mm |
| 光学畸变  | <0.035%(0.058%)  |
| 测量范围: |                  |

|       |            |             |
|-------|------------|-------------|
| 71M   | 31×22      | 43.4×30.8mm |
| 2'    | 23×23      | 32.2×32.2mm |
| 4/3'  | 18×13.5    | 25.2×18.9mm |
| 1.1'  | 14.2×10.4  | 19.9×14.5mm |
| 2K线扫描 | 2048×10 μm | 28.6mm      |
| 4K线扫描 | 4096×7 μm  | 40.1mm      |



该镜头在F8.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F10.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F8.0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、F口
  - 2、M58×0.75
- 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-PTL05538-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<br> |
| 更改2   |        |          | 共 张 |                       |          |

灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。