



XF-PTL11023-C

主要参数

| | |
|-------|-----------------------------|
| 光学结构 | 双远心 |
| 倍率 | 0.211 |
| 物方视野 | $\Phi 109.0\text{mm}$ |
| 像方视野 | $\Phi 23\text{mm}$ |
| 工作距离 | $250\text{mm} \pm 3\%$ |
| 远心度 | $< 0.04^\circ (0.06^\circ)$ |
| 景深 | 19.8mm |
| 光圈 | F8 |
| 分辨力 | $25.0 \mu\text{m}$ |
| 像方MTF | $> 0.3 @ 130\text{lp/mm}$ |
| 光学畸变 | $< 0.015\% (0.085\%)$ |
| 测量范围: | |

| | | |
|-------|------------------------------|---------------|
| 4/3' | 18×13.5 | 85.3 × 64.0mm |
| 1.1' | 14.2×10.4 | 67.3 × 49.3mm |
| 1' | 13.1×8.8 | 62.1 × 41.7mm |
| 2/3' | 8.45×7.07 | 40.0 × 33.5mm |
| 2K线扫描 | $2048 \times 10 \mu\text{m}$ | 97.1mm |

XF-PTLAAABB-C/F/P/M-(L90E)-(VI)

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

| | | | | | |
|-------|-------------|--------------------|--------------------|-----|--|
| 未注公差 | | 未注角度公差 | 文件名称 | | |
| X.X | ± 0.2 | $\pm 30\text{min}$ | XF-PTL11023-C-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。 |