



XF-MDT3X65-D35

主要参数

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 光学结构 | 物方远心 |
| 倍率 | 3 |
| 物方视野 | $\phi 14.4\text{mm}$ |
| 像方视野 | $\phi 43.3\text{mm}$ |
| 工作距离 | $65\text{mm} \pm 3\%$ |
| 远心度 | $< 0.2^\circ$ |
| 景深 | 0.11mm |
| 光圈 | F11.3 |
| 分辨力 | $2.36 \mu\text{m}$ |
| 像方MTF | $> 0.3@88\text{lp/mm}$ |
| 光学畸变 | $< 0.1\%$ |
| 测量范围: | |
| 35film 36×24 | $12 \times 8\text{mm}$ |
| $4/3'$ 18×13.5 | $6 \times 4.5\text{mm}$ |
| $1'$ 12.8×9.6 | $4.3 \times 3.2\text{mm}$ |
| 2K线扫描 $2048 \times 14 \mu\text{m}$ | 9.6mm |
| 4K线扫描 $4096 \times 7 \mu\text{m}$ | 9.6mm |
| 6K线扫描 $6144 \times 7 \mu\text{m}$ | 14.4mm |
| 8K线扫描 $8192 \times 3.5 \mu\text{m}$ | 9.6mm |

| 未注公差 | | 未注角度公差 | 文件 名 | | |
|--------|-------------|--------------------|-----------------------|-----|---|
| X. X | ± 0.2 | $\pm 30\text{min}$ | 称XF-MDT3X65D-D35-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 | | | | 1:2 | |
| 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。 |