



## XF-MDT037X230-D28-VI

### 主要参数

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 光学结构                       | 物方远心                              |
| 倍率                         | 0.37                              |
| 物方视野                       | $\Phi 77.0\text{mm}$              |
| 像方视野                       | $\Phi 28.5\text{mm}$              |
| 工作距离                       | $230\text{mm} \pm 3\%$            |
| 远心度                        | $< 0.10^\circ$                    |
| 景深                         | 6.5—31.4mm                        |
| 光圈                         | F8—F38.5                          |
| 分辨力                        | 14.3—68.7 $\mu\text{m}$           |
| 像方MTF                      | $> 0.3@130\text{—}271\text{p/mm}$ |
| 光学畸变                       | $< 0.014\%$                       |
| 测量范围:                      |                                   |
| 7/4' 22.5×16.9             | 60.8×45.7mm                       |
| 4/3' 18×13.5               | 48.7×36.5mm                       |
| 1.1' 14.2×10.4             | 38.4×28.1mm                       |
| 1' 13.1×8.8                | 35.4×23.8mm                       |
| 2K线扫描2048×10 $\mu\text{m}$ | 55.4mm                            |

| 未注公差  |             | 未注角度公差             | 文件名称                      |     |   |
|-------|-------------|--------------------|---------------------------|-----|---|
| X.X   | $\pm 0.2$   | $\pm 30\text{min}$ | XF-MDT037X230-D28-VI-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    |             |                    |                           | 1:1 |   |
| 更改1   |             |                    | 数量                        |     | 灿锐光学<br>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。 |
| 更改2   |             |                    | 共 张                       |     |   |