


### XF-10MDT0158063 × 150C-DSS-L90Y

|      | 小视野                  | 大视野                    |
|------|----------------------|------------------------|
| 光学结构 | 双远心                  | 双远心                    |
| 工作距  | 150mm                | 150mm                  |
| 倍率   | 0.63X (物方FOV:25.4mm) | 0.158X (物方FOV:101.3mm) |
| 像方视场 | 16mm                 | 16mm                   |
| 远心度  | <0.02°               | <0.02°                 |
| 光圈   | F6                   | F6                     |
| MTF  | >0.3@165LP/mm        | MTF>0.3@165LP/mm       |
| 畸变   | <0.02%               | <0.024%                |
| 景深   | ±0.85mm              | ±13.6mm                |

功能一 0.158X和0.63X镜头保持物方同轴，既公用同一前组镜片，由分光镜分光后实现双倍率同轴观察。2个倍率镜头调整齐焦。

| 未注公差  |        | 未注角度公差   | 文件名称                               |     |  |
|-------|--------|----------|------------------------------------|-----|--|
| X.X   | ±0.2   | ±30min   | XF-10MDT0158063X150C-DSS-L90Y-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<br>灿锐光学拥有本图纸描述内容的全部知识产权，未经灿锐光学许可，不得进行相关的生产。 |
| 更改2   |        |          | 共 张                                | 第 张 |  |