



## XF-MT08X110D

### Specification

|                      |                           |                            |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Optical structure    | Telecentric               |                            |
| Magnification        | 0.8                       |                            |
| Object field of view | $\Phi 13.8\text{mm}$      |                            |
| Image field of view  | $\Phi 11\text{mm}$        |                            |
| Working Distance     | $110\text{mm} \pm 3\%$    |                            |
| Telecentricity       | $< 0.08^\circ$            |                            |
| Depth of field       | 1.7mm                     |                            |
| F#                   | F10                       |                            |
| Resolution           | $8.3\mu\text{m}$          |                            |
| MTF                  | $> 0.3 @ 100\text{lp/mm}$ |                            |
| Distortion           | $< 0.012\%$               |                            |
| Detector type:       |                           |                            |
| 2/3'                 | $8.45 \times 7.07$        | $10.6 \times 8.8\text{mm}$ |
| 1/2'                 | $6.4 \times 4.8$          | $8.0 \times 6.0\text{mm}$  |
| 1/3'                 | $4.8 \times 3.6$          | $6.0 \times 4.5\text{mm}$  |

| 未注公差   |             | 未注角度公差             | 文件名称                 |       |                        |
|--------|-------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------|
| X. X   | $\pm 0.2$   | $\pm 30\text{min}$ | XF-MT08X110D-外形尺寸-EN |       |                        |
| 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     |             |                    |                      | 1.5:1 |                        |
| 更改1    |             |                    | 数量                   |       | 灿锐光学                   |
| 更改2    |             |                    | 共 张                  | 第 张   | 灿锐光学<br>CAN RUI OPTICS |

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。