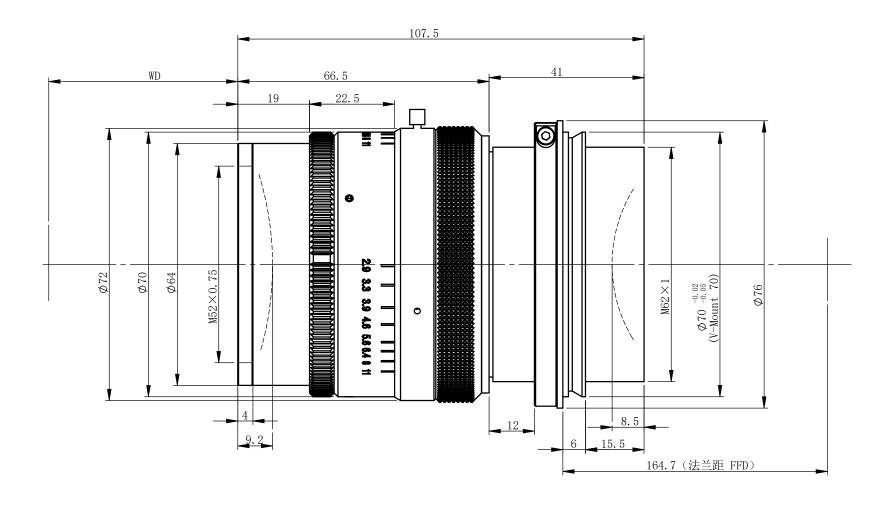
修饰处理与热处理

表面粗糙度:其余



## XF-ZF2998-1.11X

| 主要参数(Main Specification)       |          |        |         |                                   |        |  |  |  |  |
|--------------------------------|----------|--------|---------|-----------------------------------|--------|--|--|--|--|
| 倍率(Magnification)              | 1. 21    | 1. 11  | 1.04    | 佐 → NIA / T NIA )                 | 0 001  |  |  |  |  |
| 工作距(Working Distance)[mm]      | 137. 2   | 144. 0 | 149.9   | 像方NA(Image space NA)              | 0.081  |  |  |  |  |
| 共轭距(Conjugate Distance)[mm]    | 397.0    | 394. 7 | 393.8   | #/m→NA (O1: NA)                   | 0.090  |  |  |  |  |
| 法兰距(Flange Focal Distance)[mm] | 173. 9   | 164. 7 | 158.0   | 物方NA(Object space NA)             |        |  |  |  |  |
| 像面尺寸(Max Image Circle)[mm]     | 62. 0    |        |         | 入瞳直径(Entrance pupil diameter)[mm] | 34. 7  |  |  |  |  |
| F数 (F/#)                       | 2. 9-11  |        |         | 入瞳位置(Entrance pupil position)[mm] | 47. 3  |  |  |  |  |
| 焦距(EFL)[mm]                    |          | 97. 5  |         | 出瞳直径(Exit pupil diameter)[mm]     | 32. 7  |  |  |  |  |
| 畸变(Distortion)                 | 0.030%   | 0.031% | 0. 031% | 出瞳位置(Exit pupil position)[mm]     | 50.6   |  |  |  |  |
| 工作波段(Transmission)[nm]         | 400-1100 |        |         | 重量(Weight)[g]                     | 857. 7 |  |  |  |  |

\*安装时,保证圆点标签位置与相机长方向垂直,以获得最佳成像效果。

| 未注公差   |             | 未注角度公差   | 文 件 名 称              |   |    |          |      |                            |  |
|--------|-------------|----------|----------------------|---|----|----------|------|----------------------------|--|
| X. X   | $\pm 0.2$   | ±30min   | XF-ZF2998-1.11X-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                   |   |    | <b>(</b> | 灿锐光学 | 灿锐光学拥有本图纸描述<br>内容的全部知识产权,未 |  |
| 更改2    |             |          | 共                    | 张 | 第  | 张        | ♦ CR | 经灿锐光学许,不得进行<br>相关的生产。      |  |
|        |             |          |                      |   |    |          |      |                            |  |