# ZX-SF2528T

## 20MP 1.1" 25mm FA镜头

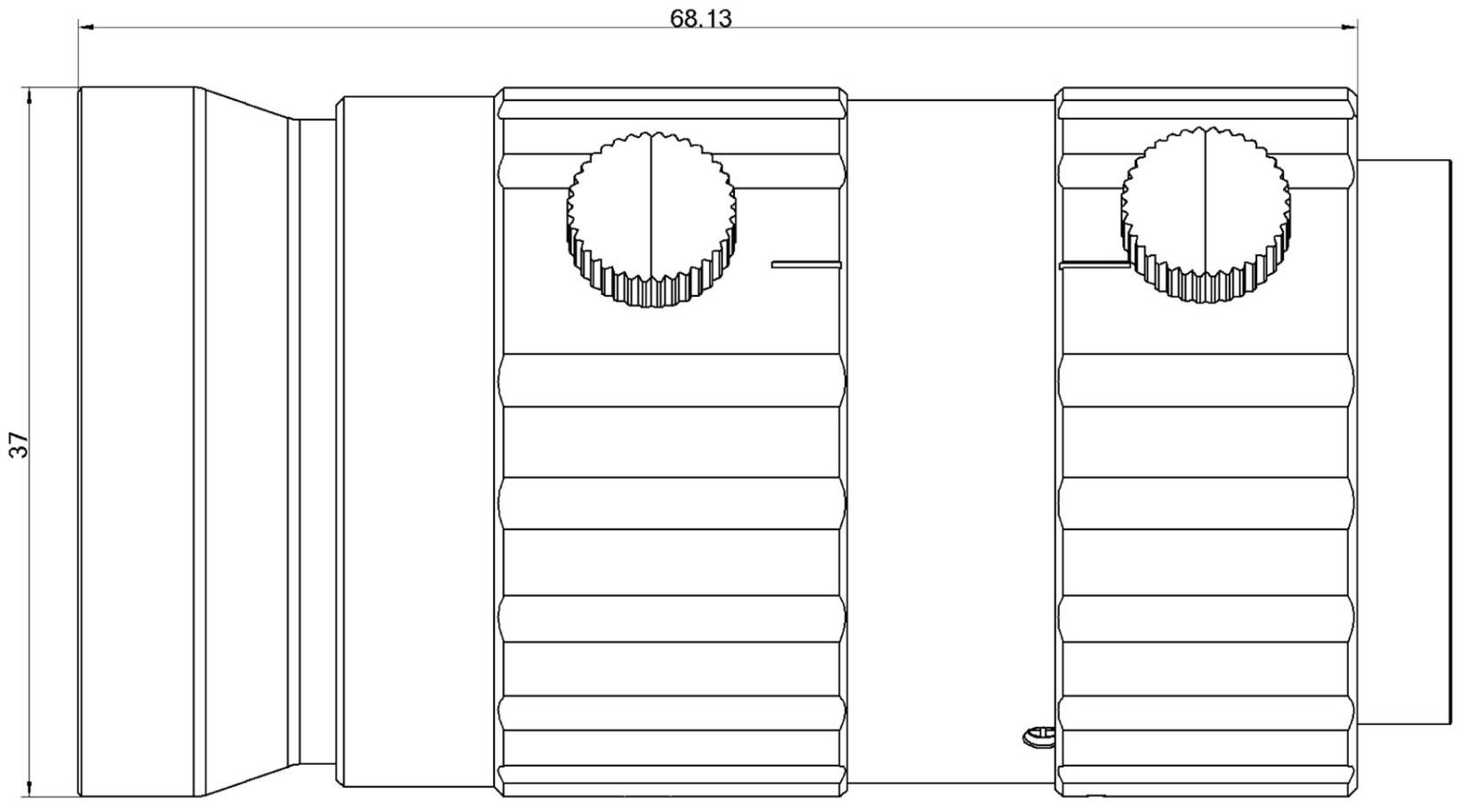
该镜头专为高性能工业相机打造，成像清晰，细节还原度高。镜头配备手动可调光圈，便于根据不同光照条件灵活调整，满足多样化的工业视觉应用需求。




## 功能特性

- TV 畸变 ±0.1%
- 系列焦距涵盖 6-75mm
- 体积小，紧凑型设计
- 高对比度工业 FA 镜头

## 产品尺寸




Unit:mm

# 技术参数

| 参数 \ 型号 | ZX-SF2528T | | |
|---|---|---|---|
| | 25mm定焦 1.1" 20MP FA | | |
| 性能 | | 结构 | |
| 焦距 | 25mm | 光圈控制 | 手动 |
| 光圈范围（F数） | 2.8-22 | 聚焦控制 | 手动 |
| 最大靶面尺寸 | 1.1″ | 接口类型 | C-Mount |
| 滤镜螺纹 | M35.5×P0.5 | 法兰距（mm） | 17.526 |
| 聚焦范围 | 0.1m-∞ | 外形尺寸(mm) | ϕ37×（76.6-82） |
| TV畸变 | ±0.1% | 重量(g) | 184 |
| 视场角 | 30.4°×23° | 温度 | -10~50°C |

# 视野范围

| 接圈厚度（mm） | 工作距离（mm） | 放大倍率 | 视野范围（mm） | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1.1" | | 2/3" | |
| | | | H（14.47mm） | V（9.93mm） | H（8.44mm） | V（7.06mm） |
| 0 | 1000 | 0.013 | 579 | 397 | 338 | 282 |
| | 900 | 0.014 | 521 | 357 | 304 | 254 |
| | 800 | 0.016 | 463 | 318 | 270 | 226 |
| | 700 | 0.018 | 405 | 278 | 236 | 198 |
| | 600 | 0.021 | 347 | 238 | 203 | 169 |
| | 500 | 0.025 | 289 | 199 | 169 | 141 |
| | 400 | 0.032 | 232 | 159 | 135 | 113 |
| | 300 | 0.042 | 174 | 119 | 101 | 85 |
| | 200 | 0.064 | 116 | 79 | 68 | 56 |
| | 100 | 0.127 | 58 | 40 | 34 | 28 |
| 5 | 50 | 0.238 | 31 | 24 | 18 | 14 |