# ZX-SF5028T

## 20MP 1.1" 50mm FA镜头

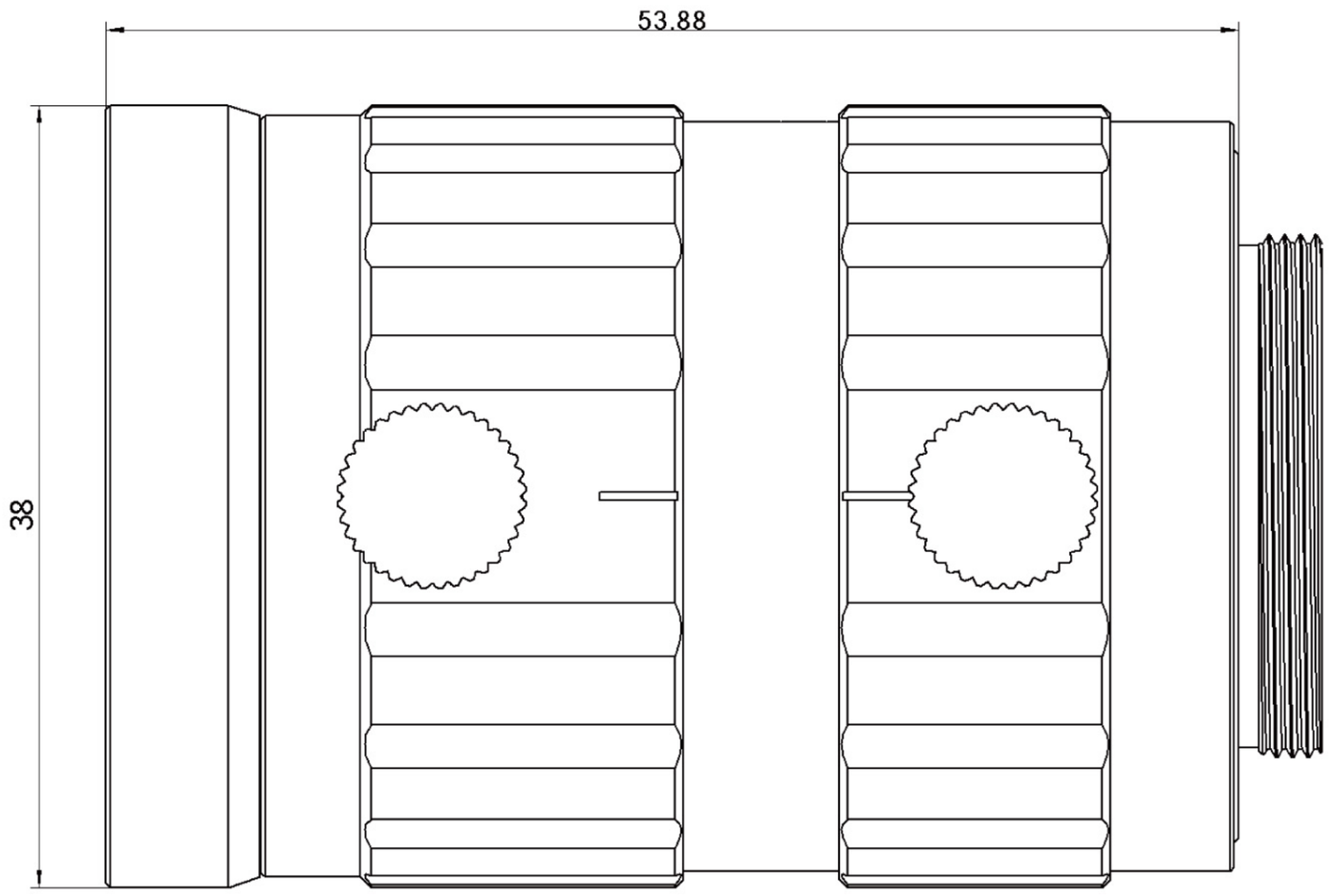
该镜头专为高性能工业相机打造，成像清晰，细节还原度高。镜头配备手动可调光圈，便于根据不同光照条件灵活调整，满足多样化的工业视觉应用需求。




## 功能特性

- TV 畸变 ±0.02%
- 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-SF5028T | | |
|---|---|---|---|
| | 50mm定焦 1.1" 20MP FA | | |
| 性能 | | 结构 | |
| 焦距 | 50mm | 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 | 0.3m-∞ | 外形尺寸(mm) | ϕ38×53.9 |
| TV畸变 | ±0.02% | 重量(g) | 123.2 |
| 视场角 | 15.9°×11.9° | 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" | | 1" | |
| | | | H（14.13mm） | V（10.35mm） | H（13.13mm） | V（8.75mm） |
| 0 | 1000 | 0.0500 | 282 | 207 | 262 | 175 |
| | 900 | 0.0556 | 254 | 186 | 236 | 157 |
| | 800 | 0.0625 | 226 | 165 | 210 | 140 |
| | 700 | 0.0714 | 197 | 144 | 183 | 122 |
| | 600 | 0.0833 | 169 | 124 | 157 | 105 |
| | 500 | 0.1000 | 141 | 103 | 131 | 87 |
| | 400 | 0.1250 | 113 | 82 | 105 | 70 |
| | 300 | 0.1667 | 84 | 62 | 78 | 52 |
| | 200 | 0.2500 | 56 | 41 | 52 | 35 |
| | 100 | 0.5000 | 28 | 20 | 26 | 17 |
| | 50 | 1.0000 | 14 | 10 | 13 | 8 |