



福建福特科光电股份有限公司

FOCtek Photonics, Inc.

技术规格书 (technical specification)

型号 (Model) :

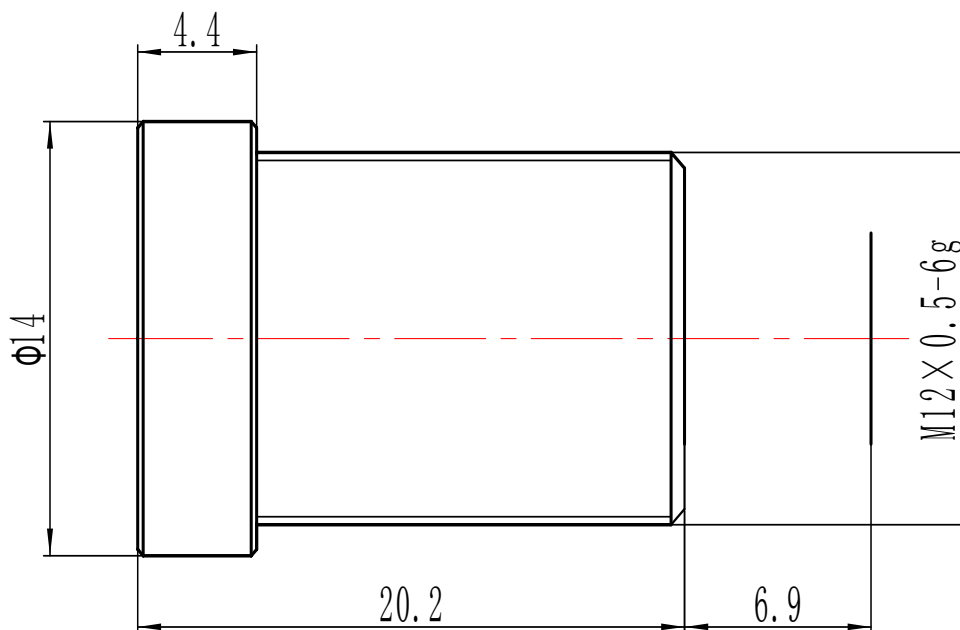
M12-8IR (3MP)



镜头参数 (Parameter of Lens)

| | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 分辨率 (Pixel) | 3MP | |
| 像面尺寸 (Image Format) | 1/2.5" | |
| 焦距 (Focal Length) | 8mm | |
| 通光孔径 (Aperture) | F1.8 | |
| 接口 (Mount) | M12×0.5 | |
| 视场角 (Field Angle) D×H×V(°) | 1/2.5" | 52°×42°×31° |
| | 1/3" | 45°×36°×27° |
| 最近物距(M.O.D.) | 0.2m | |
| 外形尺寸(Dimension) | Φ14×20.2mm | |
| 重量(Weight) | 6g | |
| 机械后焦距(Back Focal Length) | 6.9mm | |
| 操作方法(Operation) | 光圈 (Iris) | 固定光圈 (FIX) |
| | 聚焦 (Focus) | / |
| | 变焦 (Zoom) | / |
| 工作温度 (Operating temperature) | -20℃ ~ +60℃ | |

尺寸 (Size)



尺寸公差Size tolerance (mm) :

0-10±0.05

10-30±0.10

30-120±0.20

角度公差Angle tolerance

±2°