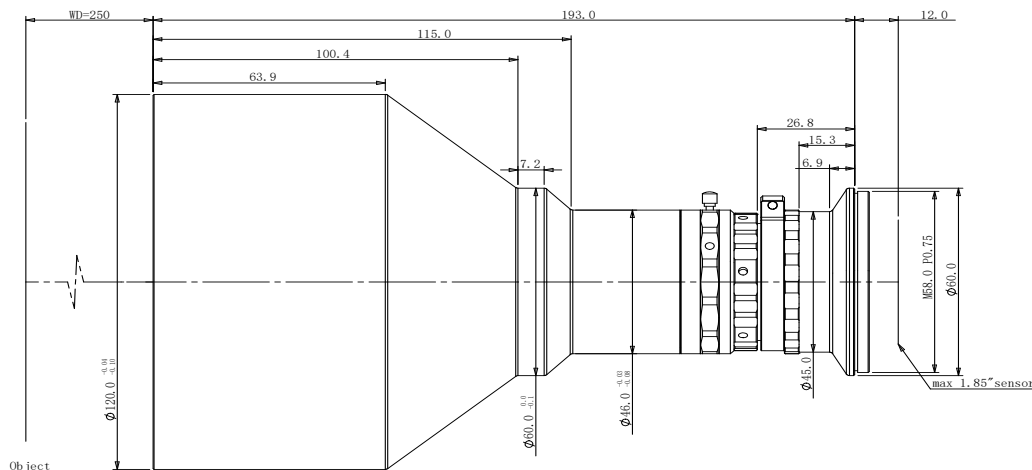


# 规格书

## 大靶面 (线扫) 镜头



### DTCA 系列大靶面 (线扫) 镜头特点

- DTCA 线扫系列专为高精度大靶面成像系统设计。
- 最高可支持业内最新的 24k 线扫描和 1.5 亿像素面阵相机。
- 极大的成像孔径，非凡的像差矫正，具有衍射极限的成像分辨能力。
- 大光圈、高远心度、超低畸变、超大景深、性能出色，无以伦比。
- 每一支镜头均经过精密调校，可提供全面测试报告。

### 光学参数

物方视场 FOV( $\Phi$ mm)	96.9
放大倍率 $\beta(x)$	0.31
物方工作距 WD(mm)	250
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	30(1.85")
像方 F/#	8-32
像方 MTF30(lp/mm)	111-30
物方景深 DoF(mm)	6.7-26.6
像方畸变 (% max)	0.035
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	0.1
物像距 l/O(mm)	455

### 机械参数

相机接口	M58
镜头总长 (mm)	193
净重 (kg)	-
可变光栏	有
是否同轴光	否

### 视野范围 (mm x mm)

1.75" IMX342(22.3x16.7)	71.9x53.9
1.85" GSPRINT4521(23.0x18.4)	74.2x59.4