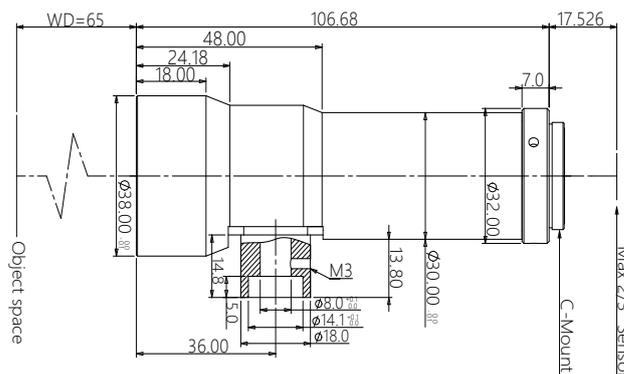


规格书

DTCA230-22C

高性能工业镜头



DTCA系列工业镜头特点

- DTCA 系列专为高精度尤其是大靶面成像系统设计。
- 最高可支持 35mm 全画幅面阵相机。
- 大相对孔径，十分接近衍射极限的成像质量，匹配高像素相机。
- 可选配有可调节光栏，为景深与分辨率的平衡使用提供了便利。

光学参数

| | |
|-----------------|------------|
| 物方视场 FOV(Φmm) | 22 |
| 放大倍率 β(x) | 0.500 |
| 物方工作距 WD(mm) | 65±1 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm) | 11.0(2/3") |
| 像方 F/# | 5.0 |
| 像方 MTF30(lp/mm) | >160 |
| 物方景深 DoF(mm) | ±0.8@F5.0 |
| 像方畸变 (% max) | <0.1 |
| 物方远心度 (° max) | <0.1 |
| 物像距 l/O(mm) | 189±1 |

机械参数

| | |
|-----------|-------|
| 相机接口 | C |
| 镜头总长 (mm) | 106.7 |
| 净重 (kg) | 0.2 |
| 可变光栏 | 无 |
| 是否同轴光 | 是 |

视野范围 (mm x mm)

| | |
|----------------------------|-----------|
| 1/1.8" EV76C570 (7.2x5.4) | 14.4x10.8 |
| 1/1.7" IMX226 (7.5x5.6) | 15.0x11.2 |
| 2/3" IMX250/264 (8.45x7.1) | 16.9x14.2 |

