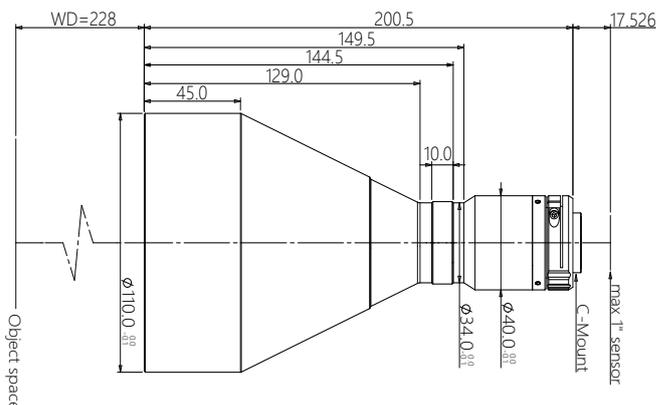


规格书



DTCM 系列高精度双远心镜头特点

- 极致的双远心设计，拥有卓越的成像品质
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足对不同市场的需求
- 支持从 1/2.5"~1.1" 各种规格 C 接口工业相机
- 大光圈、高远心度、超低畸变，超大景深，满足高端系统要求

配套光源

DTCL-80H-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 80mm



光学参数

| | |
|------------------|-----------|
| 物方视场 FOV(Φmm) | 80 |
| 放大倍率 β(x) | 0.208 |
| 物方工作距 WD(mm) | 228±4 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm) | 16.6(1") |
| 像方最佳 F/# | 6.5 |
| 像方 MTF30 (lp/mm) | >135 |
| 物方景深 DoF(mm) | ±14.8@F16 |
| 像方畸变 (% max) | <0.1 |
| 物方远心度 (° max) | <0.1 |
| 物像距 l/O(mm) | 446±4 |

机械参数

| | |
|-----------|-------|
| 相机接口 | C |
| 镜头总长 (mm) | 200.5 |
| 净重 (kg) | 1.9 |

视野范围 (mm x mm)

| | |
|----------------------------|-----------|
| 1" PYTHON 5000(12.43x9.83) | 59.8x47.3 |
| 1" IMX255(14.19x7.51) | 68.2x36.1 |
| 1" IMX183(13.13x8.76) | 63.1x42.1 |

