



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-300S-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 300mm



光学参数

| | |
|------------------|------------|
| 物方视场 FOV(Φmm) | 300 |
| 放大倍率 β(x) | 0.061 |
| 物方工作距 WD(mm) | 465±6 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φmm) | 18.4(1.1") |
| 像方最佳 F/# | 6.2 |
| 像方 MTF30 (lp/mm) | >145 |
| 物方景深 DoF(mm) | ±118@F11 |
| 像方畸变 (% max) | <0.1 |
| 物方远心度 (° max) | <0.1 |
| 物像距 l/O(mm) | 1145±6 |
| 工作波长 (nm) | 420~660 |

机械参数

| | |
|-----------|-------|
| 相机接口 | C |
| 镜头总长 (mm) | 662.7 |
| 净重 (kg) | 46.7 |

视野范围 (mm x mm)

| | |
|---------------------------|-------------|
| 1" IMX183 (13.13x8.76) | 215.2x143.6 |
| 1.1" IMX253 (14.19x10.38) | 232.6x170.2 |

