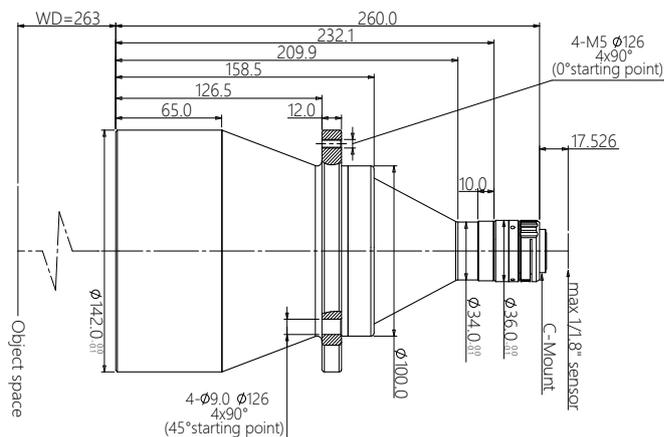


规格书

DTCM118-110-AL

高精度双远心镜头



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-110-xW-y
平行 (远心) 光源
光束直径 110mm



机械参数

| | |
|-----------|-------|
| 相机接口 | C |
| 镜头总长 (mm) | 260.0 |
| 净重 (kg) | 2.7 |

光学参数

| | |
|-------------------------|----------------|
| 物方视场 FOV(Φ mm) | 110 |
| 放大倍率 $\beta(x)$ | 0.082 |
| 物方工作距 WD(mm) | 263 \pm 4 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φ mm) | 9.0(1/1.8") |
| 像方最佳 F/# | 4.6 |
| 像方 MTF30 (lp/mm) | >200 |
| 物方景深 DoF(mm) | \pm 65.4@F11 |
| 像方畸变 (% max) | <0.1 |
| 物方远心度 ($^{\circ}$ max) | <0.1 |
| 物像距 I/O(mm) | 541 \pm 4 |

视野范围 (mm x mm)

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 1/1.8" IMX178 (7.43x4.9) | 90.6x59.8 |
| 1/1.8" IMX252/265 (7.1x5.3) | 86.6x64.6 |

