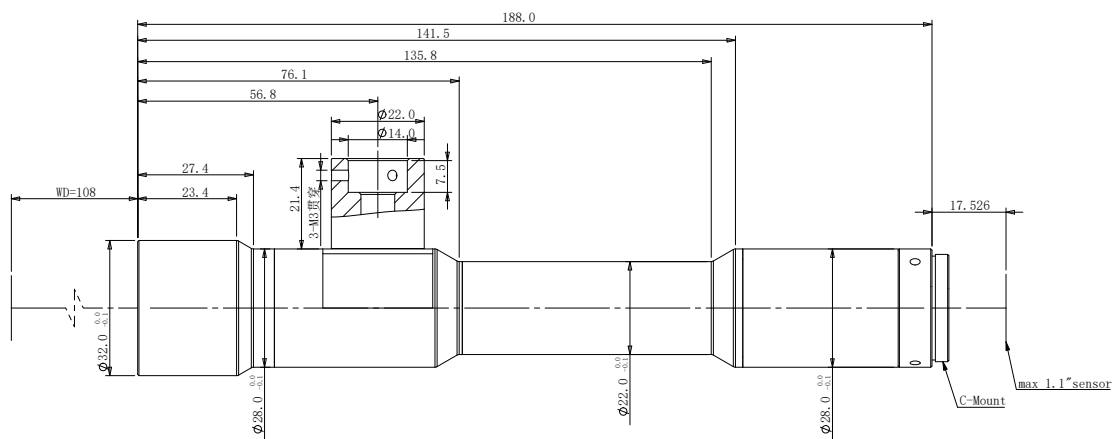


规格书

YS-SGD5003-108GD

高性能千万像素远心镜头



WWK 系列镜头特点

- 支持 5M~25M 像素面阵相机的高分辨率物方远心镜头；
- 低倍率设计，适应较大视野的应用场景；
- 高清晰、低畸变、高远心度，特别适合高精度 AOI 及定位应用。

光学参数

放大倍率 $\beta(x)$	5.0
物方工作距 WD(mm)	108
支持 CCD 尺寸 (Φmm)	18.4(1.1")
像方最佳 F/#	20
像方 MTF30 (lp/mm)	38
物方景深 DoF(mm)	0.05
像方畸变 (% max)	0.08
物方远心度 (° max)	0.16
数值孔径 N.A	0.1
物方分辨率 (μm)	3.2

机械参数

相机接口	C
镜头总长 (mm)	188
是否同轴光	是

视野范围 (mm x mm)

1.1" GMAX0505 (12.8x12.8)	2.56x2.56
1.1" IMX253 (14.2x10.4)	2.84x2.08