

远心镜头

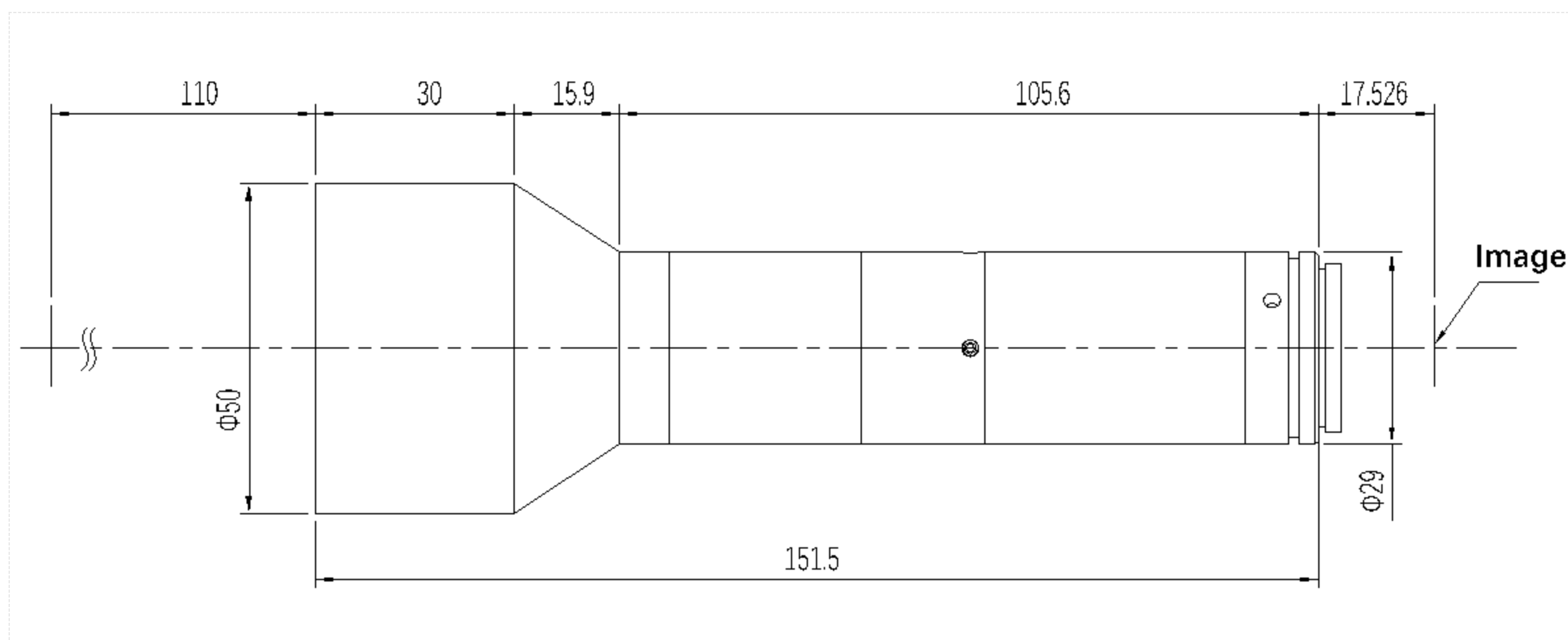
MTL17-11010X-C



功能特性

- 采用物方远心光学设计；
- 最大支持1.1英寸靶面工业相机；
- 110mm工作距离，可选同轴光功能；
- 支持12MP、20MP分辨率工业相机，成像清晰度均匀；
- 低畸变，高远心度，适用于高精度测量和定位等工业应用；

结构尺寸图 (mm)



技术参数

型号		MTL17-11010X-C
基本参数	型号	MTL17-11010X-C
	光学结构	物方远心
	放大倍率	1X
	像方视野	1.1" (φ17.6mm)
	工作距离	110 mm±3%
	F数	F10
	景深	1.1 mm
	分辨力	6.5μm
	像方MTF	> 0.3@100lp/ mm
	远心度	< 0.08°
	光学畸变	< 0.08%
	视场范围	14.2×10.4 mm(1.1" 14.2×10.4 mm);\n 8.5×7.1 mm(2/3" 8.45×7.07);\n 6.4×4.8 mm(1/2" 6.4×4.8 mm)
结构	相机接口	C-接口
	产品尺寸	φ50×151.5 m
环境	工作温度	-10℃ ~ 50℃