



芯片型号Sensor Type	1/2"	MAX Image Circle(2y=8)
物方分辨率Object Space Resolution	8.4μm	Object Space
机械后焦Flange Distance	17.526mm	In Air
接口Mount	C	-
焦距EFL	21.5mm±5%	-
倍率Magnification	1.5x±5%	-
工作距离Work Distance	110mm±3mm	-
共轭距离Conjugate Distance	210mm±5mm	-
工作光圈WFNO	19±5%	At Work Distance
数值孔径NA	0.04	-
远心度Telecentricity	0.1°±5%	Object Space
景深DOF	0.5mm±5%	At F19
光学畸变Optical Distortion	0.01%±5%	At 2y=8
相对照度Relative Illumination	94.6%±5%	At 2y=8

线性尺寸公差	>0-6	±0.05	角尺寸公差	>0-10	±°	材料
	>6-30	±0.1		>10-50	±30'	
	>30-120	±0.15		>50-120	±20'	
	>120-400	±0.2		>120-400	±10'	



名称  
TL150110A1\_8C\_外形规格图

图号

设计	审核	批准
Y J	东正光学 刘晓娟 2024/3/6	东正光学 陈桂楷 2024/3/6
'24.03.04		

图样标记	单位	比例	数量	页码
	mm	1:1	1	1/1

标记	处数	位置分区	变更号	签字	变更日期
----	----	------	-----	----	------

描图
旧底图登记号
底图登记号