



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	21.4mm±5%	-
倍率Magnification	2.0x±5%	-
工作距离Work Distance	110mm±3mm	-
共轭距离Conjugate Distance	216.6mm±5mm	-
工作光圈WFNO	25±5%	At Work Distance
数值孔径NA	0.04	-
远心度Telecentricity	0.05°±5%	Object Space
景深DOF	0.3mm±5%	At F25
光学畸变Optical Distortion	-0.02%±5%	At 2y=8
相对照度Relative Illumination	100%±5%	At 2y=8

线性尺寸公差	>0-6	±0.05	角度尺寸公差	>0-10	±1°	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
TL200110A1_8C_外形规格图

图号

描图
旧底图登记号
底图登记号

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
	mm	1:1
数量	1	页码
		1/1