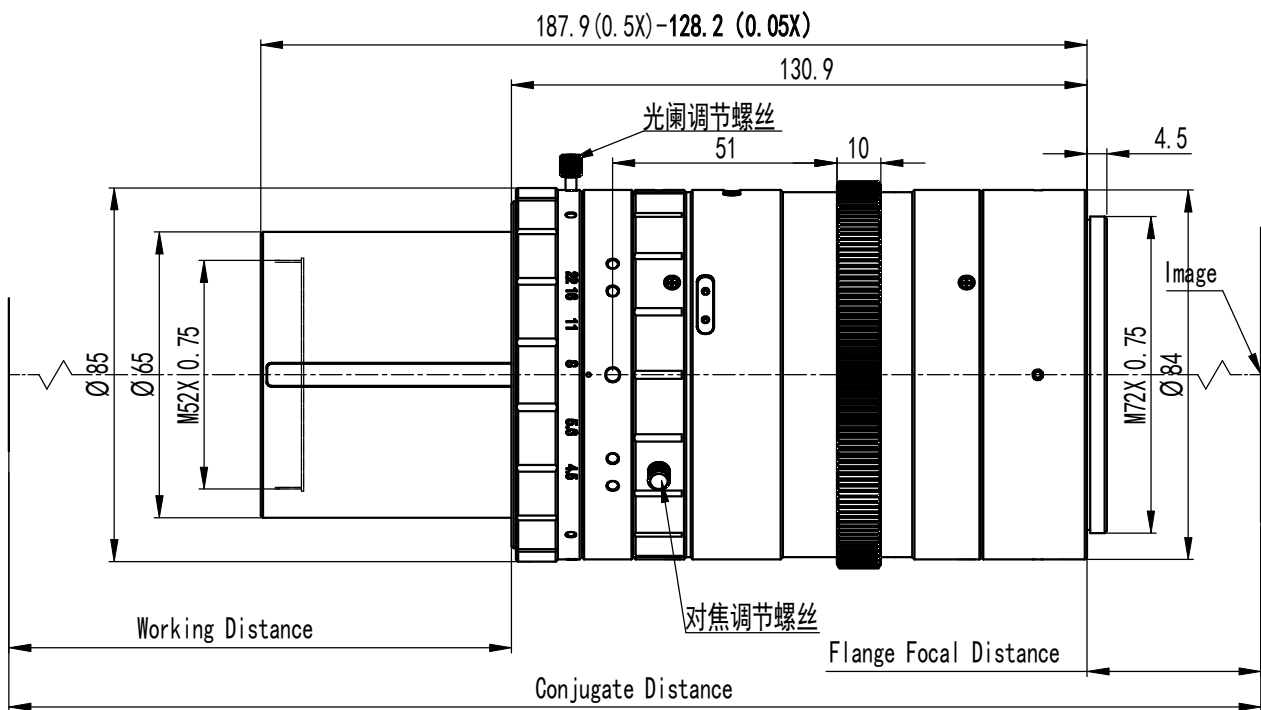


Magnification	0.05X	0.25X	0.5X
Working Distance	1891.47	467.36	288.77
Image Distance (in air)	32.32	50.42	73.32
Conjugate Distance	2024.94	598.75	440.20
Flange Focal Distance	19.55		
Max image circle	Ø67		
F/#	F4.5		
NA	0.005	0.022	0.036
EFL	91.04	91.64	92.12
ENP Diameter	20		
Distortion	-0.032%	-0.14%	-0.17%

齿轮参数								
齿形	齿数 Z	模数 m	压力角 α	齿顶圆 ha	分度圆 d	齿根圆 df	变位系数	精度
渐开线	174	0.5	20°	Ø88	Ø87	Ø85.75	0	4级



**DZO 东正光学**  
DongZheng Optics

名称  
LM9045A1\_外形规格图

图号

设计

审核

批准

H Z F

东正光学  
陈桂楷  
2024/1/18

东正光学  
李增辉  
2024/1/18

'24.01.17

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 日期

1

2

3

4

A4

描图

旧底图登记号

底图登记号

F

F