

RT-HR-4M-110

4x远心镜头，最大支持2/3"探测器，工作距离110 mm

参数

光学规格		
放大倍率		4
像圈直径	(mm)	11
最大探测器尺寸		2/3"
相位调节		Yes
工作距离	(mm)	110.00
工作F值 1		39.20
畸变	(%)	0.54
景深	(mm)	0.20
标称分辨率	(μm)	6.60

物方视场		
1/3" 探测器(4.8 x 3.6 mm)	(mm x mm)	1.20 x 0.90
1/2.5" 探测器(5.70 x 4.28 mm)	(mm x mm)	1.40 x 1.10
1/2" 探测器(6.4 x 4.8 mm)	(mm x mm)	1.60 x 1.20
1/1.8"探测器(7.13 x 5.33 mm)	(mm x mm)	1.80 x 1.30
2/3" - 5 MP探测器(8.50 x 7.09 mm)	(mm x mm)	2.10 x 1.80

机械规格		
接口		C
长度	(mm)	94.6
直径	(mm)	18.0
重量	(g)	60
对焦固定螺丝		-
光圈固定螺丝		-

最后更新: 2021-06-22

注释

1. 工作距离：镜头最前端与物体之间的距离。将该距离相对于标称值的偏差设定在 +/- 3% 范围内可得到最佳分辨率与最小畸变。
2. F/# = F 值；wF/# = 工作 F 值，即镜头作为微距镜头使用时的实际 F 值。

兼容产品

尽管已经全力制作制作了无错误的兼容性清单，但我们始终建议您在购买产品之前咨询 Opto Engineering® 技术支持部门其相容性。Opto Engineering® 不承担任何相关责任。



LTBFC 系列

连续平面侧发光 LED 背光照明

LTPVRG25X36-00-1-W-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，25X36 mm 照明区域，白色，24V
LTPVRG25X36-00-1-R-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，25X36 mm 照明区域，红色，24V
LTPVRG25X36-00-1-G-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，25X36 mm 照明区域，绿色，24V
LTPVRG25X36-00-1-B-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，25X36 mm 照明区域，蓝色，24V



LTLAIC series (discontinued models)

LED低角度连续漫射环形光源

LT2RZF050-60-2-W-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，白色，24V
LT2RZF050-60-2-R-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，红色，24V



为提高可靠性、功能性、设计或其他方面，所有产品规格及数据如有改动，恕不另行通知。照片和图片仅供说明之用。

LT2RZF050-60-2-G-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，绿色，24V
LT2RZF050-60-2-B-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，蓝色，24V



LTRNDC 系列

连续LED直射型环形光源

LTZGK050-15-2-R-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，红色，24V
LTZGK050-15-2-G-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，绿色，24V
LTZGK050-15-2-B-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，蓝色，24V
LTZGK050-15-2-W-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，白色，24V
LTZGK070-45-3-R-24V	LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，红色，24V
LTZGK070-45-3-G-24V	LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，绿色，24V
LTZGK070-45-3-B-24V	LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，蓝色，24V
LTZGK070-45-3-W-24V	LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，白色，24V



LTLAIC 系列

连续LED小角度漫射型环形光源

LT3RZF050-60-1-W-24V	LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°，白色, 24V
LT3RZF050-60-1-R-24V	LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°，红色, 24V
LT3RZF050-60-1-G-24V	LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°，绿色, 24V
LT3RZF050-60-1-B-24V	LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°，蓝色, 24V



LTLADC 系列

连续LED小角度直射型环形光源

LTZZO130-75-3-W-24V	LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，白色，24V
LTZZO130-75-3-R-24V	LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，红色，24V
LTZZO130-75-3-G-24V	LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，绿色，24V
LTZZO130-75-3-B-24V	LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，蓝色，24V



LTDMC 系列

连续LED圆顶光源

LT5WRG100-00-1-R-24V	LED 圆顶光源, 直径 118 mm, 红色, 24V
LT5WRG100-00-1-G-24V	LED 圆顶光源, 直径 118 mm, 绿色, 24V
LT5WRG100-00-1-B-24V	LED 圆顶光源, 直径 118 mm, 蓝色, 24V
LT5WRG100-00-1-W-24V	LED 圆顶光源, 直径 118 mm, 白色, 24V



LTBRDC 系列

连续LED照明灯条

LTZPFL040-00-6-R-24V	LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，红色，24V
LTZPFL040-00-6-G-24V	LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，绿色，24V
LTZPFL040-00-6-B-24V	LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，蓝色，24V
LTZPFL040-00-6-W-24V	LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，白色，24V



LTCXC 系列

连续LED同轴光源

LT2QOG025-00-X-W-24V	LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，白色，24V
LT2QOG025-00-X-R-24V	LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，红色，24V
LT2QOG025-00-X-G-24V	LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，绿色，24V
LT2QOG025-00-X-B-24V	LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，蓝色，24V



LTPR series

LED图案投影仪

LTPRHP3W-W	LED图案投影仪，3W，HP，白色
LTPRHP3W-R	LED图案投影仪，3W，HP，红色

LTPRHP3W-G	LED图案投影仪，3W，HP，绿色
LTPRHP3W-B	LED图案投影仪，3W，HP，蓝色
LTPRUP-W	90W频闪LED图案投影仪，白色
LTPRUP-R	90W频闪LED图案投影仪，红色
LTPRUP-G	90W频闪LED图案投影仪，绿色
LTPRUP-B	90W频闪LED图案投影仪，蓝色