



# RT-TV-3M-150

3x超长工作距离远心镜头，最大支持1/2"探测器

参数

|          |      |        |
|----------|------|--------|
| 光学规格     |      |        |
| 放大倍率     |      | 3      |
| 像圈直径     | (mm) | 8.0    |
| 最大探测器尺寸  |      | 1/2"   |
| 工作距离 (1) | (mm) | 156.00 |
| F/# (2)  |      | 37.5   |
| 畸变       | (%)  | 0.05   |
| 景深       | (mm) | 0.34   |
| 标称分辨力    | (μm) | 9.00   |

|                            |           |             |
|----------------------------|-----------|-------------|
| 物方视场                       |           |             |
| 1/3" 探测器(4.8 x 3.6 mm)     | (mm x mm) | 1.60 x 1.20 |
| 1/2.5" 探测器(5.70 x 4.28 mm) | (mm x mm) | 1.90 x 1.40 |
| 1/2" 探测器(6.4 x 4.8 mm)     | (mm x mm) | 2.10 x 1.60 |
| 1/1.8"探测器(7.13 x 5.33 mm)  | (mm x mm) | -           |

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 机械规格 |      |       |
| 接口   |      | C     |
| 长度   | (mm) | 171.8 |
| 直径   | (mm) | 24.0  |
| 重量   | (g)  | 136   |

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。



LTDMC series (discontinued models)  
连续LED圆顶光源

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| LT4WRG150-00-1-W-24V | LED 圆顶光源，外径 185 mm，白色，24V |
| LT4WRG150-00-1-R-24V | LED 圆顶光源，外径 185 mm，红色，24V |
| LT4WRG150-00-1-G-24V | LED 圆顶光源，外径 185 mm，绿色，24V |
| LT4WRG150-00-1-B-24V | LED 圆顶光源，外径 185 mm，蓝色，24V |



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



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。

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <a href="#">LT2RZF050-60-2-W-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，白色，24V |
| <a href="#">LT2RZF050-60-2-R-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，红色，24V |
| <a href="#">LT2RZF050-60-2-G-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50.8 mm，60°，绿色，24V |
| <a href="#">LT2RZF050-60-2-B-24V</a> | 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

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">LTZGK050-15-2-R-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，红色，24V |
| <a href="#">LTZGK050-15-2-G-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，绿色，24V |
| <a href="#">LTZGK050-15-2-B-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，蓝色，24V |
| <a href="#">LTZGK050-15-2-W-24V</a> | LED 环形光源，2 排 LED，外径 50 mm，15°，白色，24V |
| <a href="#">LTZGK070-45-3-R-24V</a> | LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，红色，24V |
| <a href="#">LTZGK070-45-3-G-24V</a> | LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，绿色，24V |
| <a href="#">LTZGK070-45-3-B-24V</a> | LED 环形光源，3 排 LED，外径 70 mm，45°，蓝色，24V |
| <a href="#">LTZGK070-45-3-W-24V</a> | 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

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">LT3RZF050-60-1-W-24V</a> | LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°, 白色, 24V |
| <a href="#">LT3RZF050-60-1-R-24V</a> | LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°, 红色, 24V |
| <a href="#">LT3RZF050-60-1-G-24V</a> | LED环形光源，1排LED，外径56.4mm, 60°, 绿色, 24V |
| <a href="#">LT3RZF050-60-1-B-24V</a> | 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

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| <a href="#">LTZZO130-75-3-W-24V</a> | LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，白色，24V |
| <a href="#">LTZZO130-75-3-R-24V</a> | LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，红色，24V |
| <a href="#">LTZZO130-75-3-G-24V</a> | LED 低角度环形光源，3 排 LED，外径 131 mm，75°，绿色，24V |
| <a href="#">LTZZO130-75-3-B-24V</a> | 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

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <a href="#">LT5WRG150-00-1-R-24V</a> | LED 圆顶光源, 直径 185 mm, 红色, 24V |
| <a href="#">LT5WRG150-00-1-G-24V</a> | LED 圆顶光源, 直径 185 mm, 绿色, 24V |
| <a href="#">LT5WRG150-00-1-B-24V</a> | LED 圆顶光源, 直径 185 mm, 蓝色, 24V |
| <a href="#">LT5WRG150-00-1-W-24V</a> | LED 圆顶光源, 直径 185 mm, 白色, 24V |



LTBRDC 系列  
连续LED照明灯条

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">LTZPFL040-00-6-R-24V</a> | LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，红色，24V |
| <a href="#">LTZPFL040-00-6-G-24V</a> | LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，绿色，24V |
| <a href="#">LTZPFL040-00-6-B-24V</a> | LED 条形光源，6 排 LED，40X26.3 照明区域，蓝色，24V |
| <a href="#">LTZPFL040-00-6-W-24V</a> | 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

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <a href="#">LT2QOG025-00-X-W-24V</a> | LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，白色，24V |
| <a href="#">LT2QOG025-00-X-R-24V</a> | LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，红色，24V |
| <a href="#">LT2QOG025-00-X-G-24V</a> | LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，绿色，24V |
| <a href="#">LT2QOG025-00-X-B-24V</a> | LED 同轴光源，25x25.6 mm 发光区域，蓝色，24V |