

RT-TCL0450-FU

0.45x远心镜头，配有内置同轴照明器，最大支持1"探测器

参数

光学规格		
放大倍率		0.45
像圈直径	(mm)	16
最大探测器尺寸		1"
工作距离 1	(mm)	108.2
工作F值 2		12-60
畸变	(%)	0.008
景深	(mm)	2.2
标称分辨力	(μm)	18

物方视场		
1/3" 探测器(4.8 x 3.6 mm)	(mm x mm)	10.70 x 8.00
1/2.5" 探测器(5.70 x 4.28 mm)	(mm x mm)	12.70 x 9.50
1/2" 探测器(6.4 x 4.8 mm)	(mm x mm)	14.20 x 10.70
1/1.8"探测器(7.13 x 5.33 mm)	(mm x mm)	15.80 x 11.90
2/3" - 5 MP探测器(8.50 x 7.09 mm)	(mm x mm)	18.80 x 15.70
KAI-04050, 16 mm对角线, 12.8 x 9.6 (w x h)	(mm x mm)	28.40 x 21.30

机械规格		
接口		C
长度	(mm)	265.44
直径	(mm)	49
重量	(g)	512
对焦固定螺丝		-
光圈固定螺丝		Yes

最后更新: 2021-06-11

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。



LTFBC 系列

连续平面侧发光 LED 背光照明

LTPVR070-00-1-W-24V	平面侧发光式 LED 背光源，70X70 mm 照明区域，白色，24V
LTPVR070-00-1-R-24V	平面侧发光式 LED 背光源，70X70 mm 照明区域，红色，24V
LTPVR070-00-1-G-24V	平面侧发光式 LED 背光源，70X70 mm 照明区域，绿色，24V
LTPVR070-00-1-B-24V	平面侧发光式 LED 背光源，70X70 mm 照明区域，蓝色，24V
LTPVRG070-00-1-W-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，70X70 mm 照明区域，白色，24V
LTPVRG070-00-1-R-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，70X70 mm 照明区域，红色，24V
LTPVRG070-00-1-G-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，70X70 mm 照明区域，绿色，24V
LTPVRG070-00-1-B-24V	平面侧发光式 LED 背光源，薄边框，70X70 mm 照明区域，蓝色，24V



LTLAIC series (discontinued models)



LED低角度连续漫射环形光源

LT2RZF070-60-2-W-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 76.2 mm，60°，白色，24V
LT2RZF070-60-2-R-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 76.2 mm，60°，红色，24V
LT2RZF070-60-2-G-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 76.2 mm，60°，绿色，24V
LT2RZF070-60-2-B-24V	LED 环形光源，2 排 LED，外径 76.2 mm，60°，蓝色，24V



LTLAIC 系列
连续LED小角度漫射型环形光源

LT3RZF080-60-1-W-24V	LED环形光源，1排LED，外径81mm, 60°, 白色, 24V
LT3RZF080-60-1-R-24V	LED环形光源，1排LED，外径81mm, 60°, 红色, 24V
LT3RZF080-60-1-G-24V	LED环形光源，1排LED，外径81mm, 60°, 绿色, 24V
LT3RZF080-60-1-B-24V	LED环形光源，1排LED，外径81mm, 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



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



mvBlueCOUGAR 系列
具备智能功能的 GigE/双 GigE 相机

RT-mvBC-X104f	具有接口GigE（1GB/s），传感器尺寸1/1.2"，百万像素 2.35，分辨率1936 x 1216，传感器名称IMX249，传感器类型CMOS的相机
RT-mvBC-XD104d	具有接口Dual GigE（2GB/s），传感器尺寸1/1.2"，百万像素 2.35，分辨率1936 x 1216，传感器名称IMX174，传感器类型CMOS的相机
RT-mvBC-X105b	具有接口Dual GigE（1GB/s），传感器尺寸2/3"，百万像素 5.07，分辨率2464 x 2056，传感器名称IMX264，传感器类型CMOS的相机
RT-mvBC-X109b	具有 GigE接口 (1GB/s), 传感器尺寸 1", 百万像素 5.04，分辨率4112 x 2176, 传感器名称 IMX267, 传感器类型 CMOS的相机
RT-mvBC-XD109b	具有 Dual GigE接口 (2GB/s), 传感器尺寸 1", 百万像素 8.95，分辨率4112 x 2176, 传感器名称 IMX267, 传感器类型 CMOS的相机



mvBlueFOX3-2 系列
USB3 可见光相机，配有 Sony Pregius CMOS 传感器

RT-mvBF3-2024aG	USB3 视觉相机，配有 Sony Pregius CMOS 传感器 IMX249
RT-mvBF3-2024	带有Sony Pregius CMOS IMX174传感器的USB3.0视觉相机
RT-mvBF3-2089aG	USB3 视觉相机，配有 Sony Pregius CMOS 传感器 IMX267
RT-mvBF3-2089G	USB3 视觉相机，配有 Sony Pregius CMOS 传感器 IMX255



COE HR AS-X 系列
20 - 26 MP 面扫描相机

COE-200-M-POE-070-IR-C	HR 面扫描相机 IMX183, CMOS, 卷帘快门, 5472 x 3648, 2040 万像素, 2.4 pix, 1", 灰色, GigE接口, 6 fps, POE, C-接口, 玻璃滤光片
COE-200-C-POE-070-IR-C	HR 面扫描相机 IMX183, CMOS, 卷帘快门, 5472 x 3648, 2040 万像素, 2.4 pix, 1", 彩色, GigE接口, 6 fps, POE, C-接口, 红外截止滤光片
COE-200-M-USB-070-IR-C	HR 面扫描相机 IMX183, CMOS, 卷帘快门, 5472 x 3648, 2040 万像素, 2.4 pix, 1", 灰色, 14 fps, C-接口, 玻璃滤光片

