

ERK00170

摄像机辅助照明 • 环形灯

LED 环形灯，直径 101 毫米，红外线灯，5.16 瓦，M8 插头 4 针，IP41，铝+丙烯酸玻璃，安装在透镜上



易于安装在镜头或带有C型卡口的OC53上

选择合适的照明对于使用照相机传感器进行各类检测任务至关重要，因为只有高对比度的图像才能得到可重复的分析。在这方面，照明具有决定性的影响。照明的选择取决于多种因素，如与检测对象的距离、检测对象的大小、待测部件的标准或预期的环境条件。

环形灯提供直接发射、聚焦的入射光，特别适合圆形测试物体，因为它不会产生任何硬物阴影。

可提供不同透镜孔径、不同光色和输出的环形灯。内部闪光灯控制器可实现闪光灯操作，这可能是相机系统短曝光时间的需要。

电气特性

电气连接的类型	连接器M8
额定工作电流	215 毫安
权力	5.16 W
引脚数量	4
保护等级	三
工作电压 (DC)	24 V

机械特征

直径	101 mm
过滤器螺纹尺寸，公制	72
过滤器螺纹的间距	0.75 mm
高度	24 mm
内径	67 mm
保护程度 (IP)	IP41
前面的屏幕散射行为	清楚
外壳材料	铝合金
前面的屏幕材料	丙烯酸玻璃
环境温度	10 - 50 °C

光学特征

LED的数量	32
灯具	LED
光源	红外线光
传感器的波长	850 纳米
光束扩散的角度	120 °
风险组	0

其他特点

运行模式	长期运行 切换操作
安装在镜头上	是
可改变的前部	是

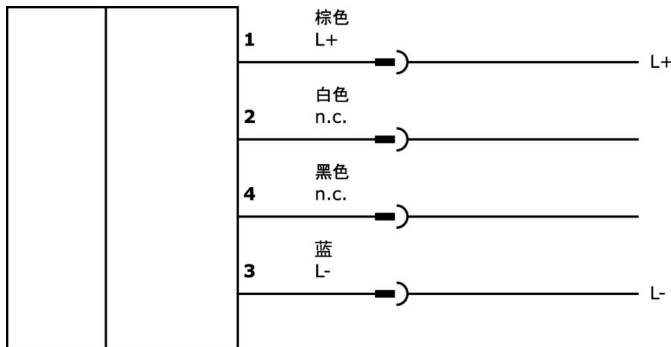
种类

ETIM 8	EC000348 机器和工作台灯
--------	------------------

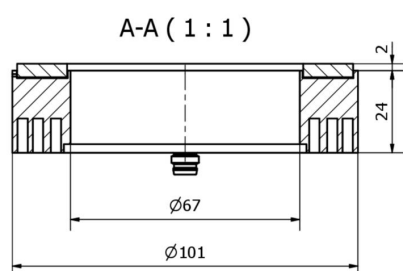
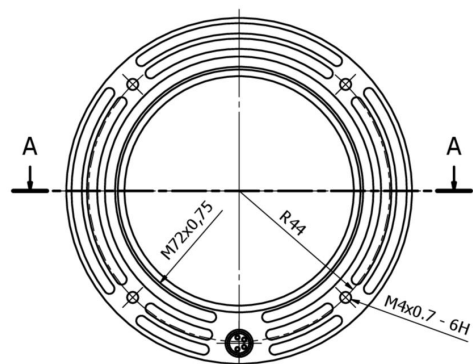
更多

IPF产品组	915相机照明
包装尺寸	175 x 135 x 60 mm
总重量	242 g
海关税号	94054239
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK200371

 连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。


VK200375

 连接电缆, 2米, M8母 (插座) 4针直头, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.7mm, 30V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅酮


VK000040

 适应性, M8母型 (插座) 4针直通, M12公型 (连接器) 4针直通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域


VK000039

 适应性, M8母型 (插座) 4针直通, M8公型 (连接器) 3针直通, 24V, -25-85°C, IP67, 油和冷却润滑剂, 焊接区域


VK030F71

 连接电缆, 0.3米, M8插口 4针斜角, M8插头 4针直角, 4芯, PUR (聚氨酯), 抗拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂


VK030F75

 连接电缆, 0.3米, M8插口 (4针) 直式, M8插头 (4针) 直式, 4芯, PUR (聚氨酯), 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂


VK003071

 电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8母 (插座) 4针, IP67, 黄铜

VK003075

 电缆插座, 直形, 适合自行组装, 焊接连接, Ø3.5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8母 (插座) 4针, IP67, 黄铜

AO000551

 光学配件, 安装支架, 9x57x72mm, 铝合金阳极氧化处理

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装
安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

- /** 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。
- /** 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。
- /** LED照明系统可以产生强烈的紫外线辐射, 在使用不当的情况下会损害眼睛。制造商对因使用或连接不当造成的损害不负责任。