

EL200I70

摄像机辅助照明 • 线路灯

LED 线条灯, 210x18x20mm, 红外光, 850nm, 4W, 22-26V DC, M8 插头 4 针, IP54, 铝 +PMMA



适用于连续和闪光操作

对于使用相机传感器的任何测试任务, 选择合适的照明都是至关重要的, 因为只有高对比度的图像才能进行可重复的分析。而这正是照明具有决定性影响的地方。照明的选择取决于多种因素, 如与测试对象的距离、测试对象的大小、要测试的组件标准或预期的环境条件。

电气特性

电气连接的类型	连接器M8
额定工作电流	450 毫安
闪光灯控制器	内部
权力	4 W
最大峰值电流	900 毫安
引脚数量	4
保护等级	三
工作电压 (DC)	22,8 - 25,2 V
电气连接	M8 4 针插头连接器
工作电压	23-25VDC

机械特征

设计	长方体
宽度	18 mm
光场宽度	10 mm
高度	20 mm
长度	210 mm
光场长度	200 mm
保护程度 (IP)	IP54
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	聚甲基丙烯酸甲酯
工作距离范围	10 - 200 mm
环境温度	10 - 30 °C
尺寸	210x18x20 毫米

光学特征

LED的数量	36
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	45 °
风险组	0

其他特点

相对湿度 (无冷凝)	30 - 70 %
运行模式	闪光灯模式 长期运行 切换操作

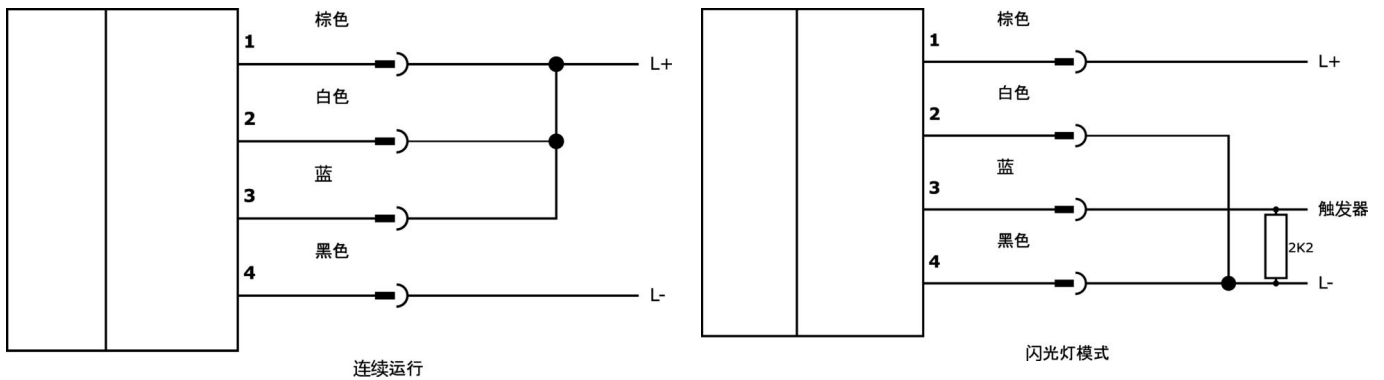
种类

ETIM 8

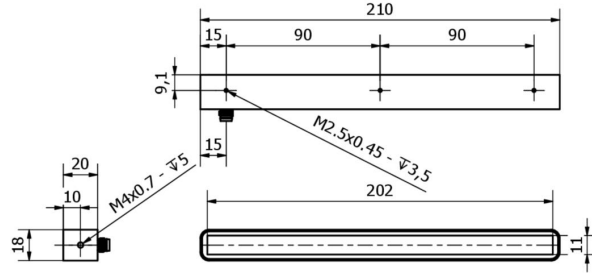
更多

IPF产品组	915相机照明
包装尺寸	330 x 47 x 43 mm
总重量	188 g
海关税号	94054239
WEEE编号	40951076
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK030F81

连接电缆, 0.3米, M8 插口 4 针斜面, M12 插头 4 针直面, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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

VK06F002

用于带内置闪光灯控制器的 OC53 闪光灯模式下相机照明的电缆, 0.6 米, M8 直插口 4 针, M8 直插头 4 针, 4 芯

VK030F85

连接电缆, 0.3米, M8 插座 4 针直插, M12 插头 4 针直插, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

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

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

VK06F001

用于 OC53 (带内置闪光灯控制器) 连续运行时相机照明的电缆, 0.6 米, M8 插座 4 针直插, M8 插头 4 针直插, 4 芯

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。