

# 好光源 图谱造

## AALRL-200-7650 LED 环形光源(照明角度可调)

- 12个白光1W LED 分布在202 mm直径圆周上
- 适配76mm直径显微镜支架
- 用于带50mm安装尺寸的单筒连续变倍镜头/AFDM系列产品
- LED强度可控(通过USB端口, 目前仅支持AFDM系列产品)
- 每个LED带独立开关
- 每个LED照明角度可调(任意方向转动0-30°)
- 电源输入: 12V/2A
- 直径300mm的大视场
- 提供高亮度无阴影的均匀照明



### 技术背景

在机器视觉系统和数码显微镜系统中, 照明光源是决定系统图像质量的最重要因素之一, 选择合适的光源可以使图像中的目标特征与背景信息得到最佳分离, 从而大大降低图像处理的难度, 提高系统的稳定性与可靠性。

### 光源介绍

AALRL-200-7650 LED 环形光源, 是一款具有独特角度调节功能的高性能照明设备。该环形光源从上至下由环形光源上盖、驱动电路板、LED模组安装环、多个LED模组及安装座组成。多个LED模组可沿自身轴向旋转, 灵活调整照射角度(任意方向转动0-30°), 确保更广泛的应用场景。LED模组通过导线与驱动电路板相连, 确保稳定供电与高效驱动。

AALRL-200-7650 LED环形光源, 结构紧凑, 安装便捷, 广泛适用于工业和科研领域的精准照明, 以及大视场、高均匀性照明需求。

