

平面照明 同轴照明

SLFI
SLCI

RoHS**CE**

应用系统

光学元件 ·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

激光器

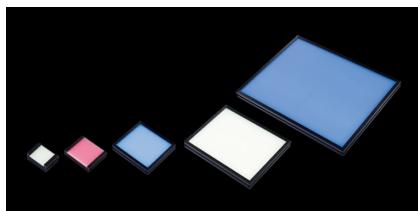
光检测

激光保护用具

光源

SLFI

目录编号 W5041



将来自LED的扩散光投射到摄像头光轴上，实现物面的均匀同轴照明。

- 使用面精度 $0.3\mu\text{m}$ 的光学玻璃作为半透半反镜，容易取得高质量的图像。
- 窗口尺寸大，容易保证大视野。
- 备有偏光板和光照控制膜，欢迎选购。

信息

▶ 备有SLCI-CP-13系列（发光面 15×15 ），SLCI-CP-18系列（发光面 20×20 ）和SLCI-50系列（发光面 52×52 ）。备有SLCI-50系列（发光面 52×52 ）。颜色有红、白、蓝3种。

▶ 备有SLCI-13, 18, 50系列用光照控制膜和偏光板，欢迎选用。

通用技术指标

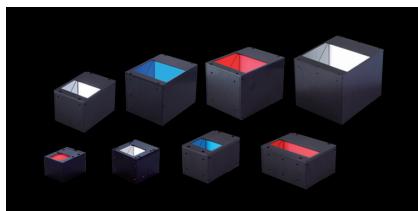
电压	DC24V
电缆长	0.3m
插座	SMR-03V-B×1个
管脚定义	1: 正极 (+) 茶色, 2: 没连接, 3: 负极 (-) 蓝色
箱体材料	扩散板：丙烯合成树脂，底板·侧板：铝合金
冷却方式	自然空冷
使用温湿度	温度：0~40°C, 湿度：20~85%RH (无结露)
保管温湿度	温度：-20~60°C, 湿度：20~85%RH (无结露)
附属品	使用说明书

平面照明

型号	颜色	发光面尺寸 [mm]	功率
SLFI-43X35RD	红 ●	43×35	24V/3.8W
SLFI-43X35SW	白 ○	43×35	24V/3.0W
SLFI-43X35BL	青 ●	43×35	24V/3.0W

SLCI

目录编号 W5042



将来自LED的扩散光投射到摄像头光轴上，实现物面的均匀同轴照明。

- 使用面精度 $0.3\mu\text{m}$ 的光学玻璃作为半透半反镜，容易取得高质量的图像。
- 窗口尺寸大，容易保证大视野。
- 备有偏光板和光照控制膜，欢迎选购。

信息

▶ 备有SLCI-CP-13系列（发光面 15×15 ），SLCI-CP-18系列（发光面 20×20 ）和SLCI-50系列（发光面 52×52 ）。备有SLCI-50系列（发光面 52×52 ）。颜色有红、白、蓝3种。

▶ 备有SLCI-13, 18, 50系列用光照控制膜和偏光板，欢迎选用。

注意

▶ 请和电源SPS-3024, SPS-3024-3-PI, SPSB-3024VB配合使用。

参照 ➤ 数控电源 H031

通用技术指标

电压	DC24V
电缆长	0.3m
插座	SMR-03V-B×1个
管脚定义	1: 正极 (+) 茶色, 2: 没连接, 3: 负极 (-) 蓝色
冷却方式	自然空冷
使用温湿度	温度：0~40°C, 湿度：20~85%RH (无结露)
保管温湿度	温度：-20~60°C, 湿度：20~85%RH (无结露)
附属品	使用说明书

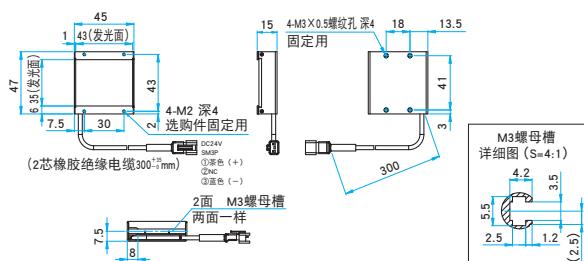
注意

▶ 请和电源SPS-3024, SPS-3024-3-PI, SPSB-3024VB配合使用。

参照 ➤ 数控电源 H031

外形图

(单位: mm)

**光照控制膜**

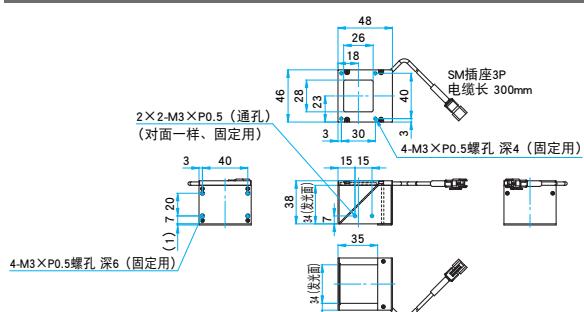
型号	说明
LC-SLFI-43X35-HO	SLFI-43×35用 水平照射
LC-SLFI-43X35-VE	SLFI-43×35用 垂直照射

固定支架

型号	说明
BK-SLFI-LE12	固定用L字形支架 4个装

外形图

(单位: mm)

**同轴照明**

型号	颜色	发光面尺寸 [mm]	功率
SLCI-34RD	红 ●	34×34	24V/3.7W
SLCI-34SW	白 ○	34×34	24V/3.2W
SLCI-34BL	蓝 ●	34×34	24V/3.2W