

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

高辉度LED光源，照度类似100W卤素灯。

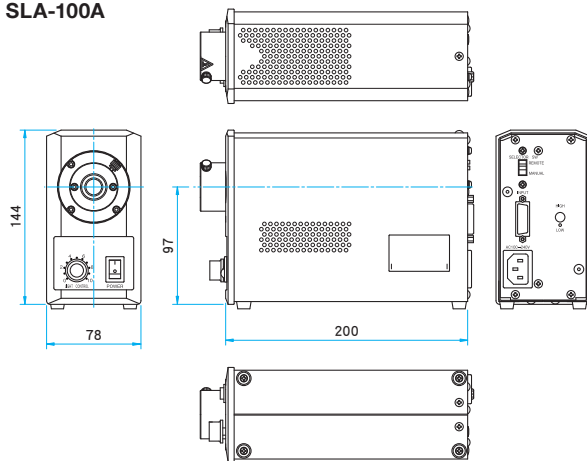
- 适用于防尘，防震的装置和高倍率的光学系统，自然放热结构设计（无冷却风扇），无噪音。
- 标配外部遥控调光。
- 与卤素灯相比，其寿命长15~30倍，大幅度减少了维护时间。



外形图

(单位: mm)

SLA-100A



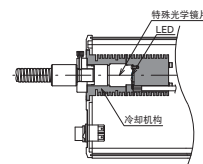
选购件 ■ 导光光纤适配器 SLA-ADP

型号	外观	技术指标
SLA-ADP-SU		φ13mm L=15mm
SLA-ADP-MO		φ15mm L=37mm
SLA-ADP-HO		φ15mm L=31mm
SLA-ADP-HA		φ15mm L=20mm

※SLA-100A附带SLA-ADP-SU标准装置。
注) 请注意有的导光光纤可能与互换适配器不匹配。

信息

- ▶ 备有连接用的适配器，可配合使用其他公司制造的导光光纤，可避免浪费。(请注意也有不能互换用的导光光纤型号)
- ▶ 备有专用的导光光纤。参照 H035
- ▶ 独特的光学和散热设计，自然散热（无风扇）结构下，实现了高照度。
- ▶ 所需功率小，仅为20W。和卤素灯相比，节省了大约67-89%。
- ▶ 发热小，不再需要担心烫伤，对被照明对象几乎没有影响。
- ▶ 可在接口部分（导光光纤插入的部分）安装彩色滤光片，可得到所需要的颜色。详情请咨询。



技术指标

型号	SLA-100A	
颜色	白色	
色温 (典型)	5600K ※1	
额定电压	AC100V-240V±10%	
消耗功率	20W	
电源频率	50/60Hz	
功能及调光	①LED点灯 ON/OFF功能 ②手动旋钮的连续调光 ③光量摇控: 模拟信号输入, DC0V-+5V ※8位数zi调光功能为选购内容, 详情请咨询。	
冷却方式	自然散热	
环境条件	温度: 0°C~+40°C 湿度: 20%~80%RH (无结露) 海拔高度: 2000m以下	
平均照度 ※2	φ5mm (W.D.=100mm)	φ8mm 17,900lx 40,000lx 68,000lx 510,000lx 700,000lx
LED寿命	30,000H ※3	
外形尺寸 (mm)	(W) 78×(H) 144×(D) 200 (不含凸起部)	
自重 (kg)	2.0 (不含电源线)	

※1 色温: 参考值

※2 照度: 从导光光纤 (单束, 长500mm) 出口到各工作距离 (W.D) 处的实测值, 仅供参考。

※3 寿命: 随使用环境温度变化而变化, 此数值不是保证值。

光谱比较

