

MV-LDSS-H 标准点光源

MV-LDSS-H标准点光源，采用特殊导光结构和高亮LED灯珠。全新的外形和散热设计，确保光源具备更持久的稳定性和使用寿命。



功能特性

- 出光口采用特制导光柱，亮度集中
- 尺寸紧凑、高效散热型结构设计
- 可搭配远心等系列镜头

应用行业

Mark 点定位、芯片字符检测、电子元件质量检测等

命名规则

MV - LDSS - H - 8 - 3 - *

LDSS：标准点光源

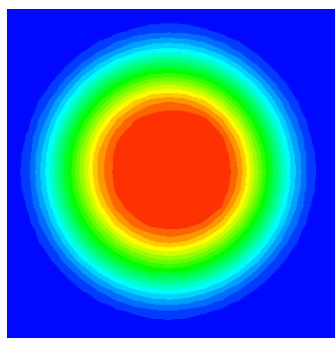
H：海康风格系列

8：出光口直径

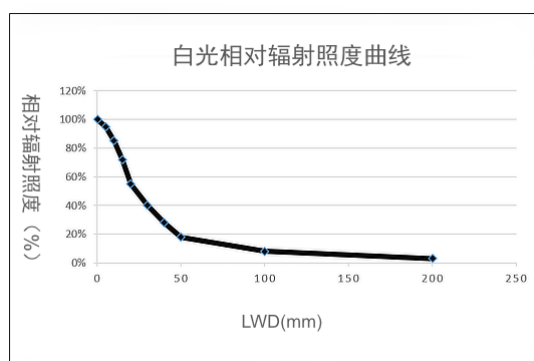
3：功率

*****：颜色

照度分布图



白光相对辐射照度曲线



打光示意



技术参数

型号 \ 参数	性能			结构			电气特性			光辐射	
	颜色	中心（辐）照度	最佳工作距离	外形尺寸	出光口直径	重量	功率	输入电流	接口类型	安全等级	安全距离
MV-LDSS-H-8-3-W	白色	> 20K lux@WD=100 mm	65 ~ 200 mm	59 mm × Ø24 mm	Ø8 mm	75 g	2 W	680 mA	SMR-03V-B	RG1	0.45 m
MV-LDSS-H-8-3-B	蓝色	> 4K lux@WD=100 mm	65 ~ 200 mm	59 mm × Ø24 mm	Ø8 mm	75 g	2.1 W	680 mA	SMR-03V-B	RG2	0.55 m
MV-LDSS-H-8-3-R	红色	> 7K lux@WD=100 mm	65 ~ 200 mm	59 mm × Ø24 mm	Ø8 mm	75 g	1.7 W	680 mA	SMR-03V-B	无危险	/
MV-LDSS-H-8-3-G	绿色	> 25K lux@WD=100 mm	65 ~ 200 mm	59 mm × Ø24 mm	Ø8 mm	75 g	2.1 W	680 mA	SMR-03V-B	无危险	/
MV-LDSS-H-8-3-Y	黄色	> 20K lux@WD=100 mm	65 ~ 200 mm	59 mm × Ø24 mm	Ø8 mm	75 g	2 W	680 mA	SMR-03V-B	无危险	/
MV-LDSS-H-8-3-IR1300	IR1300	>12W/m²@WD=100 mm	65 ~ 200 mm	59 mm × Ø24 mm	Ø8 mm	75 g	1.1 W	800 mA	SMR-03V-B	RG1	0.45 m

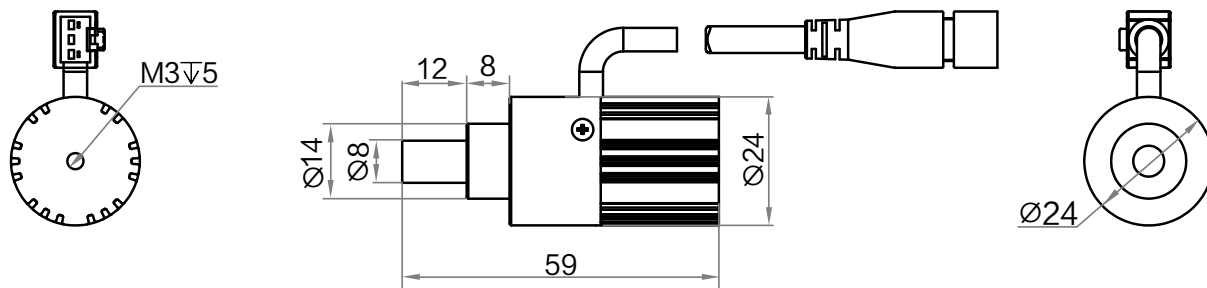
其他参数

型号	MV-LDSS-H
参数	标准点光源
性能	
驱动方式	恒流
波长	B: 465 ~ 475 nm R: 620 ~ 630 nm G: 515 ~ 530 nm Y: 580 ~ 595 nm IR1300: 1250 ~ 1350 nm
色温	W: 6000 ~ 7000K
结构	
供电线长度	1 m
冷却方式	自然冷却
温度	工作温度 0 ~ 40°C 储藏温度-20 ~ 60°C
湿度	20 ~ 90%RH 无冷凝

注意事项

蓝光危害标识	注意事项
2类危险 RISK GROUP 2 警告：该产品可能有光辐射危害。 警告：灯工作时不能注视，可能伤害眼睛。 CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.	- 产品补光灯在 200 mm 处有 2 类的视网膜蓝光损伤或热损伤危险，灯工作时不能注视，可能伤害眼睛。 - 产品在安装、维修和调试过程中请应采取相应的防护措施。

外形尺寸



Unit: mm