MV-LRDS-H（V2.0）

标准环形光源

MV-LRDS-H（V2.0）标准环形光源，提供多种尺寸、照射角度规格型号，内置高品质LED，在确保光照集中度的同时，提升内部散热性能，确保光源工作稳定高效。



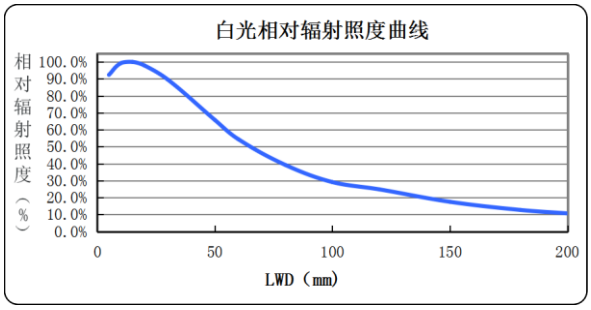
产品特点

- 高密度的 LED 阵列设计
- 多款外径尺寸、照射角度供选择
- 紧凑结构设计，良好散热设计
- 配备漫射板，提升光照均匀性

应用范围

字符识别、颜色识别、印刷检测、缺伤与污垢检测

白光相对辐射照度曲线



命名规则

MV - LRDS - H - 45 - 90 - W 2

LRDS：标准环形光源

H：海康风格系列

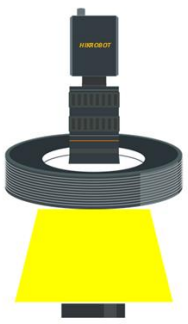
45：外形直径（mm）

90：照射角度（°）

W：颜色

2：2.0 版本

打光示意



技术参数

参数 / 型号	性能				结构						电气特性		
	颜色	中心照度	最佳工作距离	照射角度	外形尺寸	外形直径	开孔孔径	发光区直径	灯珠排数	重量	功率	输入电压	接口类型
MV-LRDS-H-45-60-W2	白色	≥4500 Lux@WD=100 mm	40 ~ 70 mm	60°	Φ45 mm × 16 mm	Φ45 mm	Φ15 mm	Φ37.5 mm	1	40 g	4.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-45-60-R2	红色	≥1000 Lux@WD=100 mm	40 ~ 70 mm	60°	Φ45 mm × 16 mm	Φ45 mm	Φ15 mm	Φ37.5 mm	1	40 g	3.0 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-45-60-B2	蓝色	≥450 Lux@WD=100 mm	40 ~ 70 mm	60°	Φ45 mm × 16 mm	Φ45 mm	Φ15 mm	Φ37.5 mm	1	40 g	3.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-45-90-W2	白色	≥6000 Lux@WD=100 mm	80 ~ 90 mm	90°	Φ45 mm × 16 mm	Φ45 mm	Φ15 mm	Φ37.5 mm	2	35 g	2.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-45-90-R2	红色	≥1900 Lux@WD=100 mm	80 ~ 90 mm	90°	Φ45 mm × 16 mm	Φ45 mm	Φ15 mm	Φ37.5 mm	2	35 g	1.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-45-90-B2	蓝色	≥800 Lux@WD=100 mm	80 ~ 90 mm	90°	Φ45 mm × 16 mm	Φ45 mm	Φ15 mm	Φ37.5 mm	2	35 g	2.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-55-60-W2	白色	≥6000 Lux@WD=100 mm	40 ~ 70 mm	60°	Φ55 mm × 16 mm	Φ55 mm	Φ23 mm	Φ47.5 mm	1	55 g	7.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-55-60-R2	红色	≥1100 Lux@WD=100 mm	40 ~ 70 mm	60°	Φ55 mm × 16 mm	Φ55 mm	Φ23 mm	Φ47.5 mm	1	55 g	5.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-55-60-B2	蓝色	≥800 Lux@WD=100 mm	40 ~ 70 mm	60°	Φ55 mm × 16 mm	Φ55 mm	Φ23 mm	Φ47.5 mm	1	55 g	5.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-55-90-W2	白色	≥6000 Lux@WD=100 mm	80 ~ 90 mm	90°	Φ55 mm × 16 mm	Φ55 mm	Φ23 mm	Φ47.5 mm	2	55 g	3.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-55-90-R2	红色	≥2000 Lux@WD=100 mm	80 ~ 90 mm	90°	Φ55 mm × 16 mm	Φ55 mm	Φ23 mm	Φ47.5 mm	2	55 g	2.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-55-90-B2	蓝色	≥1000 Lux@WD=100 mm	80 ~ 90 mm	90°	Φ55 mm × 16 mm	Φ55 mm	Φ23 mm	Φ47.5 mm	2	55 g	2.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-0-W2	白色	≥69000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ65 mm × 15 mm	Φ65 mm	Φ35 mm	Φ40 mm	1	90 g	3.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-0-R2	红色	≥17000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ65 mm × 15 mm	Φ65 mm	Φ35 mm	Φ40 mm	1	90 g	2.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-0-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ65 mm × 15 mm	Φ65 mm	Φ35 mm	Φ40 mm	1	90 g	2.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-30-W2	白色	≥4000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	30°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	1	80 g	9.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-30-R2	红色	≥2000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	30°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	1	80 g	8.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-30-B2	蓝色	≥1500 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	30°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	1	80 g	7.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-60-W2	白色	≥8000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 70 mm	60°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	1	80 g	9.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-60-R2	红色	≥3500 Lux@WD=100 mm	60 ~ 70 mm	60°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	1	80 g	8.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-60-B2	蓝色	≥1600 Lux@WD=100 mm	60 ~ 70 mm	60°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	1	80 g	7.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-90-W2	白色	≥10000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 100 mm	90°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	2	75 g	4.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-90-R2	红色	≥2800 Lux@WD=100 mm	90 ~ 100 mm	90°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	2	75 g	3.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-65-90-B2	蓝色	≥1200 Lux@WD=100 mm	90 ~ 100 mm	90°	Φ65 mm × 16 mm	Φ65 mm	Φ30 mm	Φ57.5 mm	2	75 g	3.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-73-90-W2	白色	≥12000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	90°	Φ73 mm × 16 mm	Φ73 mm	Φ36 mm	Φ65.5 mm	2	100 g	6.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-73-90-R2	红色	≥3000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	90°	Φ73 mm × 16 mm	Φ73 mm	Φ36 mm	Φ65.5 mm	2	100 g	4.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-73-90-B2	蓝色	≥1250 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	90°	Φ73 mm × 16 mm	Φ73 mm	Φ36 mm	Φ65.5 mm	2	100 g	5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-15-W2	白色	≥52000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	12.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-15-R2	红色	≥25000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	9.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-15-B2	蓝色	≥12000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	10.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-30-W2	白色	≥6000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	30°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	12.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-30-R2	红色	≥4500 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	30°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	9.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-30-B2	蓝色	≥3500 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	30°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	10.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-60-W2	白色	≥16000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 70 mm	60°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	12.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-60-R2	红色	≥2600 Lux@WD=100 mm	60 ~ 70 mm	60°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	9.1W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-60-B2	蓝色	≥1500 Lux@WD=100 mm	60 ~ 70 mm	60°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	1	110 g	10.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-90-W2	白色	≥16500 Lux@WD=100 mm	100 ~ 110 mm	90°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	3	115 g	9.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-90-R2	红色	≥5200 Lux@WD=100 mm	100 ~ 110 mm	90°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	3	115 g	6.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-80-90-B2	蓝色	≥2400 Lux@WD=100 mm	100 ~ 110 mm	90°	Φ80 mm × 16 mm	Φ80 mm	Φ35 mm	Φ72 mm	3	115 g	7.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-0-W2	白色	≥33000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ95 mm × 15 mm	Φ95 mm	Φ60 mm	Φ70 mm	1	140 g	5.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-0-R2	红色	≥7800 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ95 mm × 15 mm	Φ95 mm	Φ60 mm	Φ70 mm	1	140 g	3.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-0-B2	蓝色	≥3400 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ95 mm × 15 mm	Φ95 mm	Φ60 mm	Φ70 mm	1	140 g	4 W	24 VDC	SMR-03V-B

技术参数

参数 / 型号	性能				结构						电气特性		
	颜色	中心照度	最佳工作距离	照射角度	外形尺寸	外形直径	开孔孔径	发光区直径	灯珠排数	重量	功率	输入电压	接口类型
MV-LRDS-H-95-30-W2	白色	≥7000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	2	160 g	14.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-30-R2	红色	≥4000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	2	160 g	8.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-30-B2	蓝色	≥3000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	2	160 g	12.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-60-W2	白色	≥22000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 100 mm	60°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	2	160 g	14.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-60-R2	红色	≥3800 Lux@WD=100 mm	60 ~ 100 mm	60°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	2	160 g	8.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-60-B2	蓝色	≥2000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 100 mm	60°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	2	160 g	12.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-90-W2	白色	≥24500 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	4	150 g	14.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-90-R2	红色	≥6400 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	4	150 g	10.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-95-90-B2	蓝色	≥2800 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ95 mm × 16 mm	Φ95 mm	Φ45 mm	Φ87 mm	4	150 g	11.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-0-W2	白色	≥33000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ105 mm × 16 mm	Φ105 mm	Φ65 mm	Φ75 mm	1	190 g	6.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-0-R2	红色	≥8000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ105 mm × 16 mm	Φ105 mm	Φ65 mm	Φ75 mm	1	190 g	4.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-0-B2	蓝色	≥3600 Lux@WD=100 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ105 mm × 16 mm	Φ105 mm	Φ65 mm	Φ75 mm	1	190 g	5.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-15-W2	白色	≥20000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	17.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-15-R2	红色	≥10000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	11.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-15-B2	蓝色	≥6000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	13.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-30-W2	白色	≥12000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	17.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-30-R2	红色	≥8000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	11.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-30-B2	蓝色	≥3000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	13.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-45-W2	白色	≥14000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	17.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-45-R2	红色	≥7000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	11.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-45-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	13.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-60-W2	白色	≥24000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	60°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	17.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-60-R2	红色	≥4200 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	60°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	11.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-60-B2	蓝色	≥2700 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	60°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	2	230 g	13.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-90-W2	白色	≥28500 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	4	220 g	16.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-90-R2	红色	≥8200 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	4	220 g	11.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-105-90-B2	蓝色	≥4200 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ105 mm × 18 mm	Φ105 mm	Φ43 mm	Φ92 mm	4	220 g	12.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-0-W2	白色	≥33000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ120 mm × 16 mm	Φ120 mm	Φ80 mm	Φ90 mm	1	220 g	8.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-0-R2	红色	≥6800 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ120 mm × 16 mm	Φ120 mm	Φ80 mm	Φ90 mm	1	220 g	5.0 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-0-B2	蓝色	≥3000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ120 mm × 16 mm	Φ120 mm	Φ80 mm	Φ90 mm	1	220 g	6.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-30-W2	白色	≥12000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	25 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-30-R2	红色	≥8000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	16.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-30-B2	蓝色	≥6500 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	20.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-45-W2	白色	≥12000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	25 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-45-R2	红色	≥6000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	16.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-45-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	20.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-60-W2	白色	≥28000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	60°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	25 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-60-R2	红色	≥4000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	60°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	16.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-60-B2	蓝色	≥3200 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	60°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	20.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-75-W2	白色	≥26000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	75°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	25 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-75-R2	红色	≥12000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	75°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	16.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-75-B2	蓝色	≥8000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	75°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	2	285 g	20.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-90-W2	白色	≥32000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	4	270 g	17.3 W	24 VDC	SMR-03V-B

技术参数

参数 / 型号	性能				结构						电气特性		
	颜色	中心照度	最佳工作距离	照射角度	外形尺寸	外形直径	开孔孔径	发光区直径	灯珠排数	重量	功率	输入电压	接口类型
MV-LRDS-H-120-90-R2	红色	≥8500 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	4	270 g	12.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-120-90-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ120 mm × 18 mm	Φ120 mm	Φ60 mm	Φ107 mm	4	270 g	13.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-15-W2	白色	≥12000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	2	380 g	30.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-15-R2	红色	≥6000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	2	380 g	22.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-15-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	2	380 g	24.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-45-W2	白色	≥14000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	2	380 g	30.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-45-R2	红色	≥7000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	2	380 g	22.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-45-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	2	380 g	24.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-90-W2	白色	≥33500 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	5	370 g	23.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-90-R2	红色	≥8000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	5	370 g	14.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-140-90-B2	蓝色	≥4000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 120 mm	90°	Φ140 mm × 18 mm	Φ140 mm	Φ70 mm	Φ127 mm	5	370 g	17.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-0-W2	白色	≥17500 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ160 mm × 16 mm	Φ160 mm	Φ120 mm	Φ130 mm	1	300 g	10.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-0-R2	红色	≥2800 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ160 mm × 16 mm	Φ160 mm	Φ120 mm	Φ130 mm	1	300 g	6.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-0-B2	蓝色	≥1200 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ160 mm × 16 mm	Φ160 mm	Φ120 mm	Φ130 mm	1	300 g	7.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-30-W2	白色	≥18000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	2	460 g	36.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-30-R2	红色	≥9000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	2	460 g	25.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-30-B2	蓝色	≥6000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	2	460 g	31.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-60-W2	白色	≥33000 Lux@WD=100 mm	70 ~ 90 mm	60°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	2	460 g	36.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-60-R2	红色	≥5000 Lux@WD=100 mm	70 ~ 90 mm	60°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	2	460 g	25.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-60-B2	蓝色	≥3600 Lux@WD=100 mm	70 ~ 90 mm	60°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	2	460 g	31.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-90-W2	白色	≥33500 Lux@WD=100 mm	120 ~ 140 mm	90°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	5	440 g	27.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-90-R2	红色	≥9000 Lux@WD=100 mm	120 ~ 140 mm	90°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	5	440 g	19.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-160-90-B2	蓝色	≥4600 Lux@WD=100 mm	120 ~ 140 mm	90°	Φ160 mm × 18 mm	Φ160 mm	Φ90 mm	Φ147 mm	5	440 g	21.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-0-W2	白色	≥17500 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ180 mm × 16 mm	Φ180 mm	Φ140 mm	Φ150 mm	1	340 g	17.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-0-R2	红色	≥3000 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ180 mm × 16 mm	Φ180 mm	Φ140 mm	Φ150 mm	1	340 g	12.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-0-B2	蓝色	≥1200 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ180 mm × 16 mm	Φ180 mm	Φ140 mm	Φ150 mm	1	340 g	12.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-15-W2	白色	≥15000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	38.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-15-R2	红色	≥7500 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	27.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-15-B2	蓝色	≥5000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	33.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-45-W2	白色	≥20000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	38.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-45-R2	红色	≥10000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	27.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-45-B2	蓝色	≥6000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 80 mm	45°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	33.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-60-W2	白色	≥35000 Lux@WD=100 mm	70 ~ 90 mm	60°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	38.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-60-R2	红色	≥10000 Lux@WD=100 mm	70 ~ 90 mm	60°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	27.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-60-B2	蓝色	≥3500 Lux@WD=100 mm	70 ~ 90 mm	60°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	33.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-75-W2	白色	≥32000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	75°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	38.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-75-R2	红色	≥15000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	75°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	27.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-75-B2	蓝色	≥10000 Lux@WD=100 mm	90 ~ 110 mm	75°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	2	570 g	33.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-90-W2	白色	≥37500 Lux@WD=100 mm	140 ~ 160 mm	90°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	6	550 g	34.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-90-R2	红色	≥9000 Lux@WD=100 mm	140 ~ 160 mm	90°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	6	550 g	24.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-180-90-B2	蓝色	≥6000 Lux@WD=100 mm	140 ~ 160 mm	90°	Φ180 mm × 18 mm	Φ180 mm	Φ100 mm	Φ167 mm	6	550 g	29 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-0-W2	白色	≥17500 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ200 mm × 16 mm	Φ200 mm	Φ160 mm	Φ170 mm	1	370 g	20 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-0-R2	红色	≥2600 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ200 mm × 16 mm	Φ200 mm	Φ160 mm	Φ170 mm	1	370 g	12.1 W	24 VDC	SMR-03V-B

技术参数

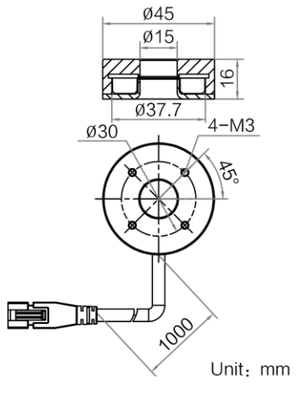
参数 / 型号	性能				结构						电气特性		
	颜色	中心照度	最佳工作距离	照射角度	外形尺寸	外形直径	开孔孔径	发光区直径	灯珠排数	重量	功率	输入电压	接口类型
MV-LRDS-H-200-0-B2	蓝色	≥1200 Lux@WD=10 mm	0 ~ 10 mm	0°	Φ200 mm × 16 mm	Φ200 mm	Φ160 mm	Φ170 mm	1	370 g	15.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-30-W2	白色	≥24000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ200 mm × 18 mm	Φ200 mm	Φ115 mm	Φ187 mm	2	680 g	47.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-30-R2	红色	≥12000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ200 mm × 18 mm	Φ200 mm	Φ115 mm	Φ187 mm	2	680 g	32.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-30-B2	蓝色	≥8000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 40 mm	30°	Φ200 mm × 18 mm	Φ200 mm	Φ115 mm	Φ187 mm	2	680 g	39 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-90-W2	白色	≥38000 Lux@WD=100 mm	180 ~ 200 mm	90°	Φ200 mm × 18 mm	Φ200 mm	Φ115 mm	Φ187 mm	7	652 g	46.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-90-R2	红色	≥12000 Lux@WD=100 mm	180 ~ 200 mm	90°	Φ200 mm × 18 mm	Φ200 mm	Φ115 mm	Φ187 mm	7	652 g	33.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-200-90-B2	蓝色	≥6000 Lux@WD=100 mm	180 ~ 200 mm	90°	Φ200 mm × 18 mm	Φ200 mm	Φ115 mm	Φ187 mm	7	652 g	35.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-230-15-W2	白色	≥3000 Lux@WD=10 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ230 mm × 18 mm	Φ230 mm	Φ145 mm	Φ217 mm	2	810 g	59.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-230-15-R2	红色	≥1500 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ230 mm × 18 mm	Φ230 mm	Φ145 mm	Φ217 mm	2	810 g	37.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-230-15-B2	蓝色	≥1000 Lux@WD=100 mm	20 ~ 30 mm	15°	Φ230 mm × 18 mm	Φ230 mm	Φ145 mm	Φ217 mm	2	810 g	48.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRDS-H-230-60-W2	白色	≥12000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 100 mm	60°	Φ230 mm × 18 mm	Φ230 mm	Φ145 mm	Φ217 mm	2	810 g	60 W	24 VDC	SMR-03V-B

其他参数

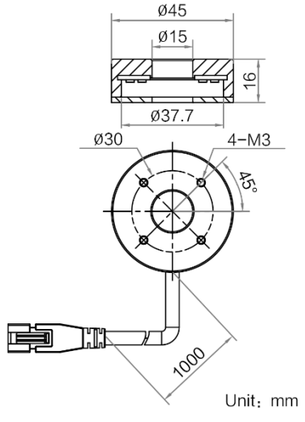
型号 / 参数	MV-LRDS-H
	标准环形光源
性能	
波长	R：630 nm B：460 nm
色温	W：6000 ~ 7500K
结构	
供电线长度	1 m
冷却方式	自然冷却
温度	工作温度 0 ~ 40°C 储藏温度-20 - 60°C
湿度	20 ~ 90%RH，无冷凝
漫射板	PMMA

外形尺寸

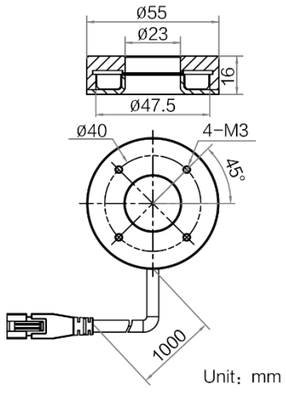
MV-LRDS-H-45-60-*2



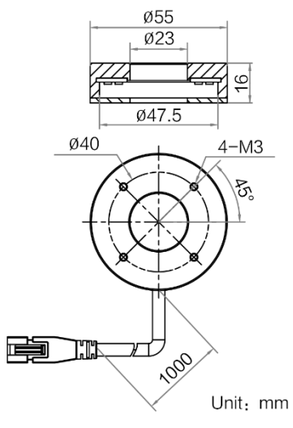
MV-LRDS-H-45-90-*2



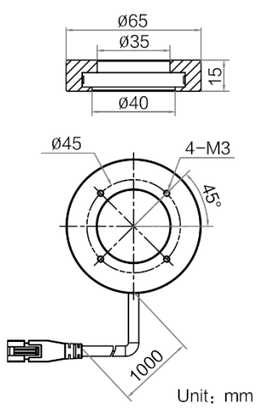
MV-LRDS-H-55-60-*2



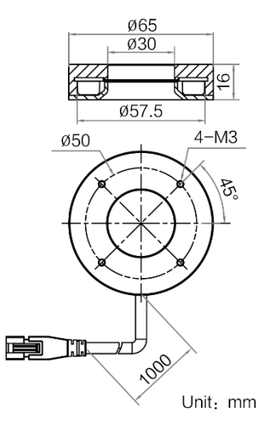
MV-LRDS-H-55-90-*2



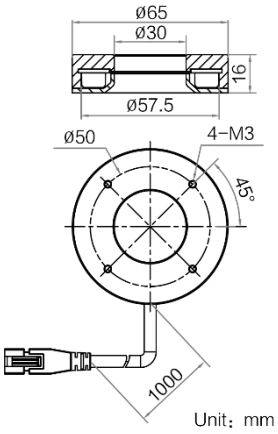
MV-LRDS-H-65-0-W2



MV-LRDS-H-65-30-*2

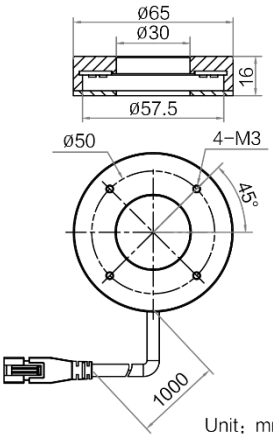


MV-LRDS-H-65-60-*2



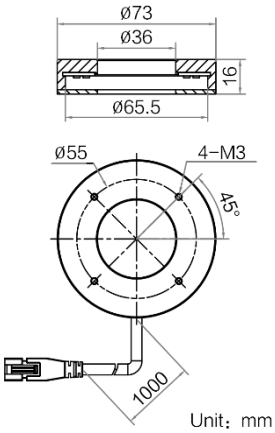
Unit：mm

MV-LRDS-H-65-90-*2



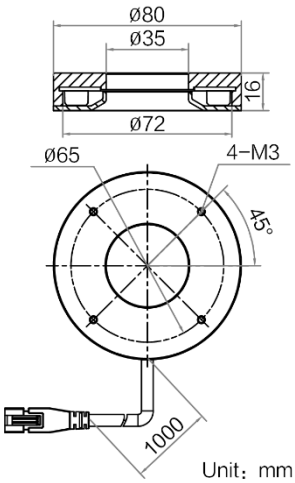
Unit：mm

MV-LRDS-H-73-90-*2



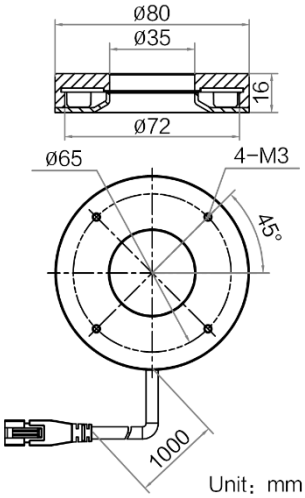
Unit：mm

MV-LRDS-H-80-15-*2



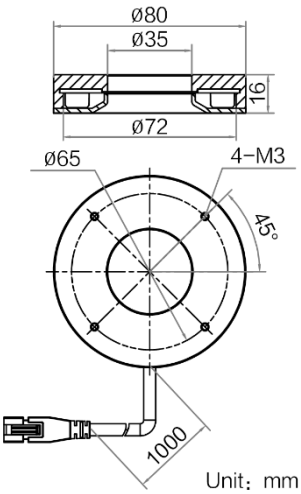
Unit：mm

MV-LRDS-H-80-30-*2



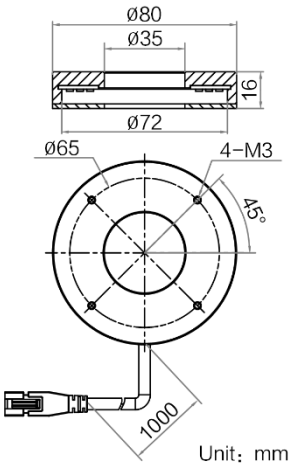
Unit：mm

MV-LRDS-H-80-60-*2



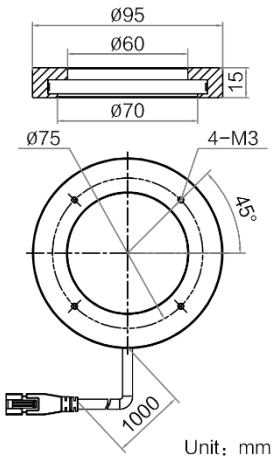
Unit：mm

MV-LRDS-H-80-90-*2



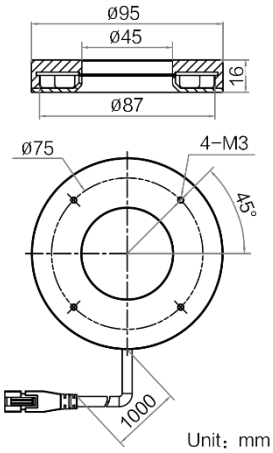
Unit：mm

MV-LRDS-H-95-0-*2



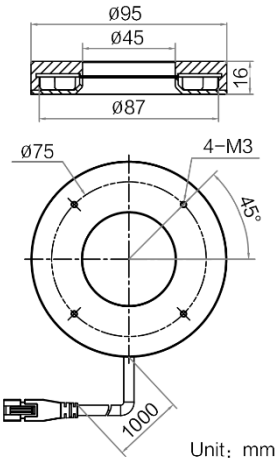
Unit：mm

MV-LRDS-H-95-30-*2



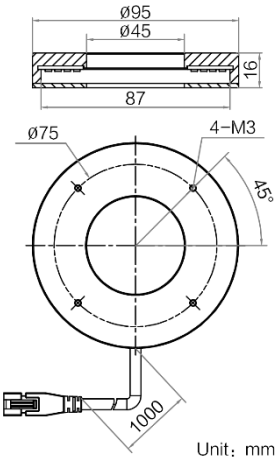
Unit：mm

MV-LRDS-H-95-60-*2



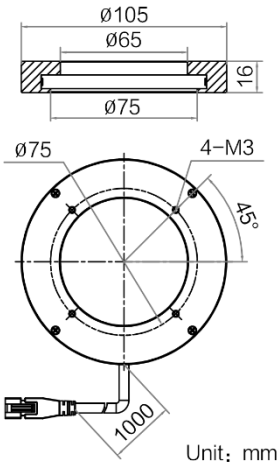
Unit：mm

MV-LRDS-H-95-90-*2



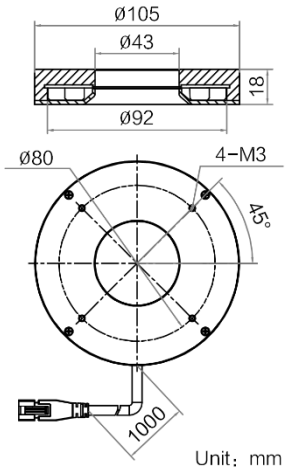
Unit：mm

MV-LRDS-H-105-0-*2

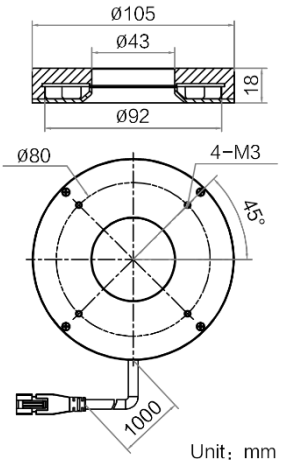


Unit：mm

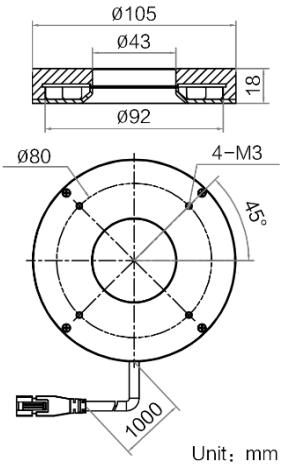
MV-LRDS-H-105-15-*2



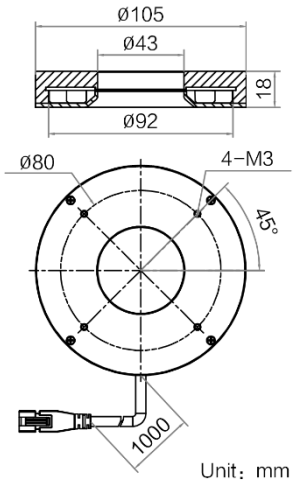
MV-LRDS-H-105-30-*2



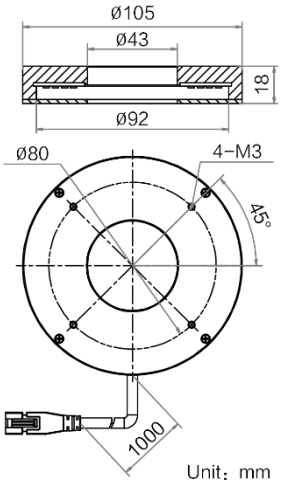
MV-LRDS-H-105-45-*2



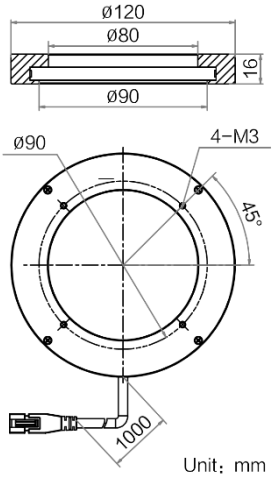
MV-LRDS-H-105-60-*2



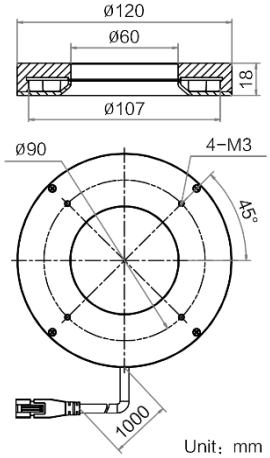
MV-LRDS-H-105-90-*2



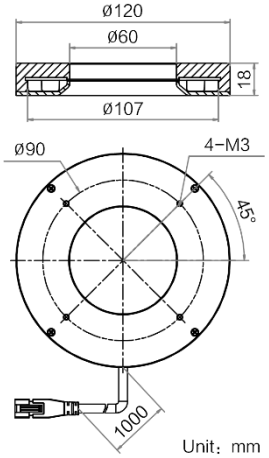
MV-LRDS-H-120-0-*2



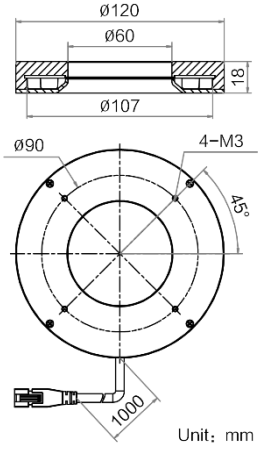
MV-LRDS-H-120-30-*2



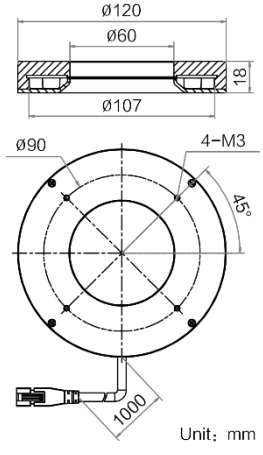
MV-LRDS-H-120-45-*2



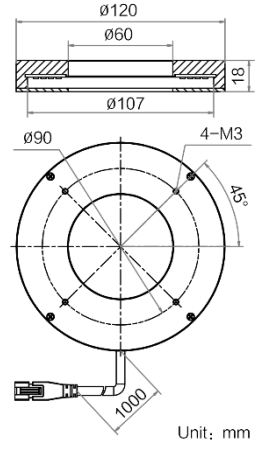
MV-LRDS-H-120-60-*2



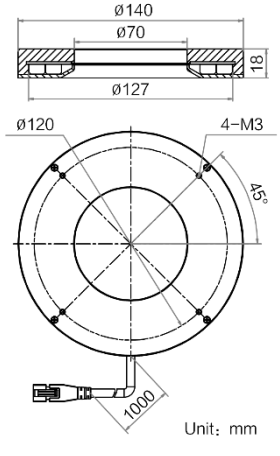
MV-LRDS-H-120-75-*2



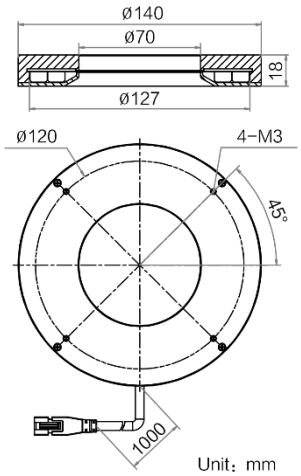
MV-LRDS-H-120-90-*2



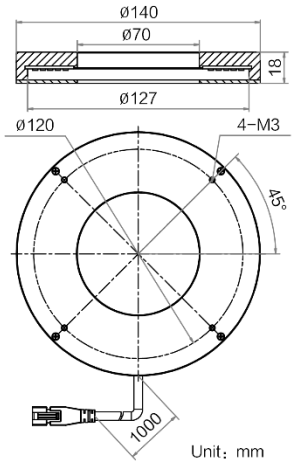
MV-LRDS-H-140-15-*2



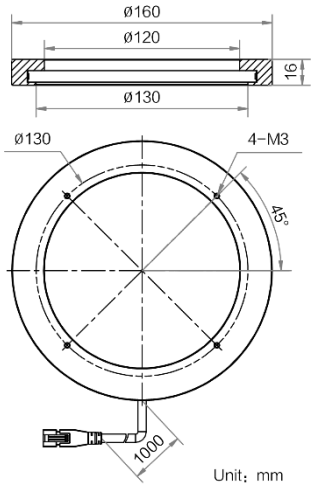
MV-LRDS-H-140-45-*2



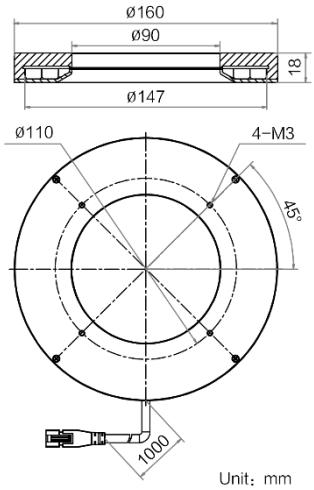
MV-LRDS-H-140-90-*2



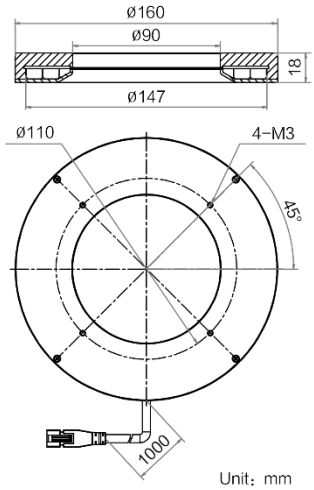
MV-LRDS-H-160-0-*2



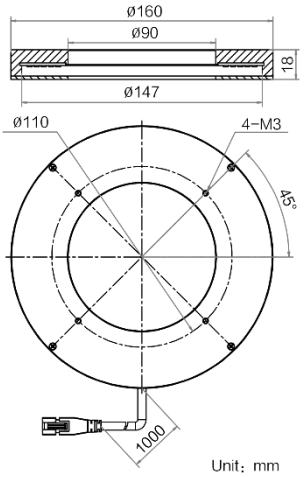
MV-LRDS-H-160-30-*2



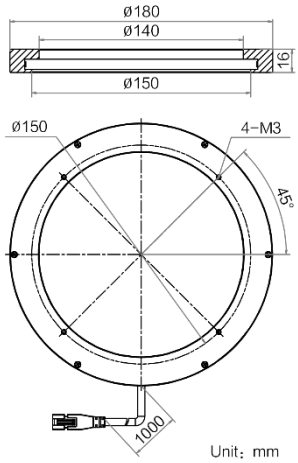
MV-LRDS-H-160-60-*2



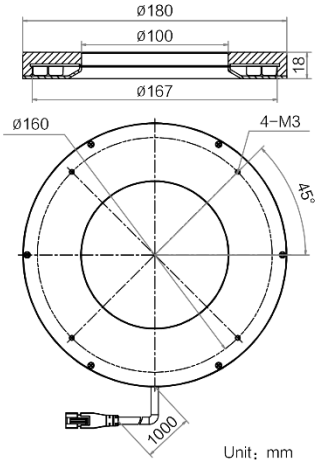
MV-LRDS-H-160-90-*2



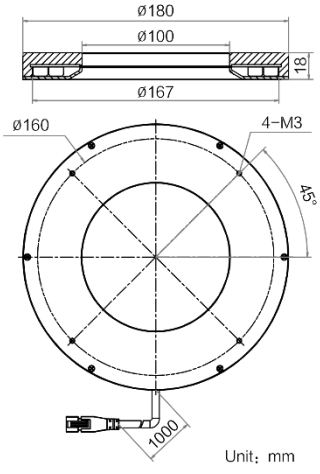
MV-LRDS-H-180-0-*2



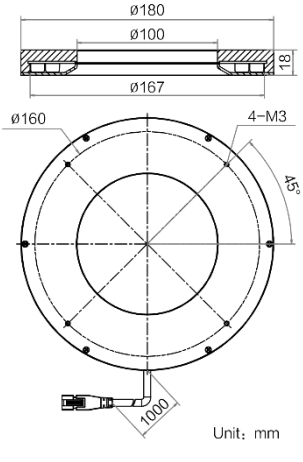
MV-LRDS-H-180-15-*2



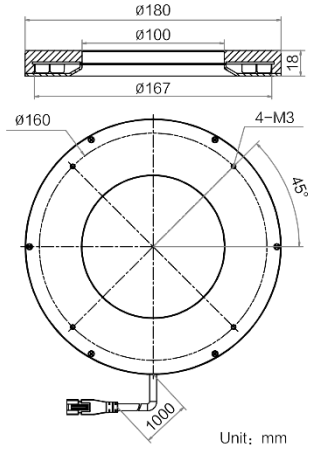
MV-LRDS-H-180-45-*2



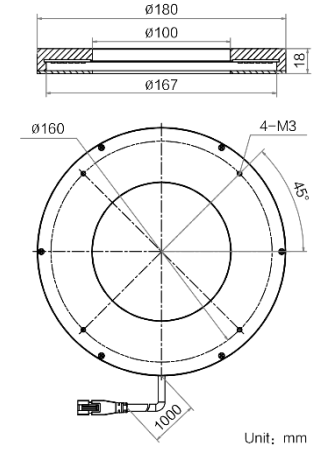
MV-LRDS-H-180-60-*2



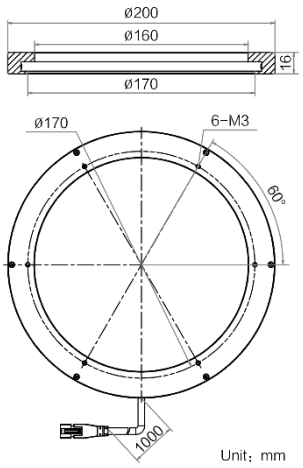
MV-LRDS-H-180-75-*2



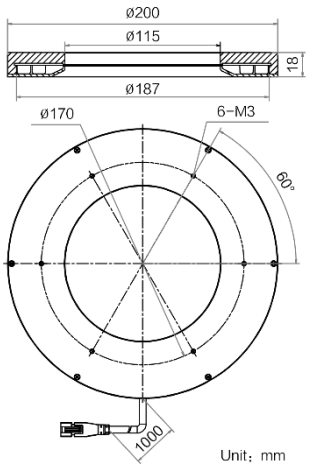
MV-LRDS-H-180-90-*2



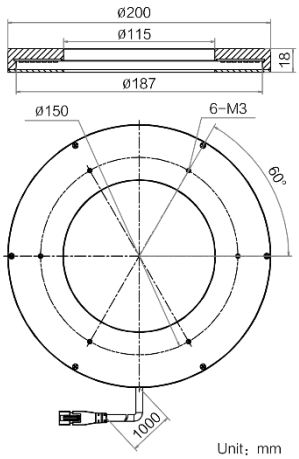
MV-LRDS-H-200-0-*2



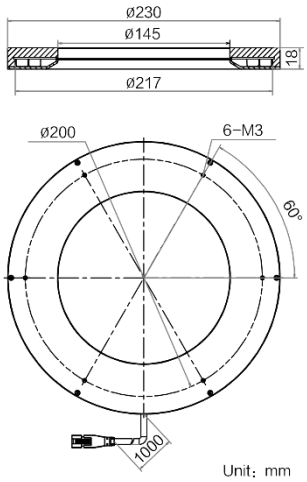
MV-LRDS-H-200-30-*2



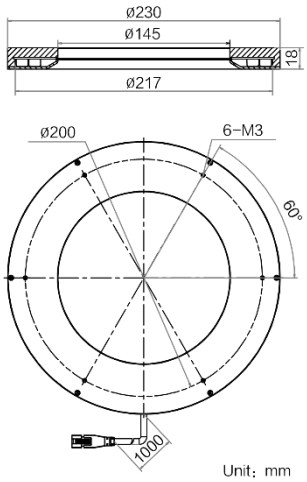
MV-LRDS-H-200-90-*2



MV-LRDS-H-230-15-*2



MV-LRDS-H-230-60-W2



注意事项

- 产品补光灯在 200 mm 处具有 1 类的视网膜蓝光损伤或热损伤，请勿注视点亮的补光灯，可能会对眼睛产生损伤；
- 本产品补光灯可能有光辐射危害，安全距离约为 0.85 m；
- 在没有适当保护的前提下（如佩戴墨镜），安装或进行设备维护时，需处在安全距离范围外或者光源不能直接照射的区域，方可点亮光源。