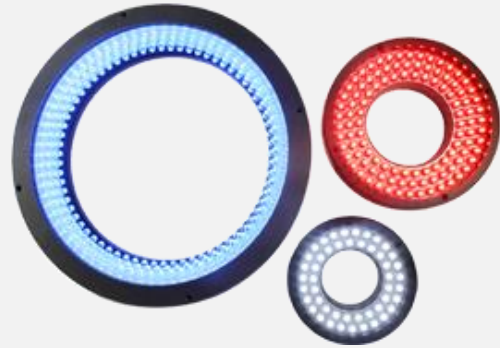


## MV-LRDS 标准环形光源

MV-LRDS系列标准环形光源是以不同角度方式照射的直射光，内置高品质LED，发光稳定且亮度高。该系列产品角度多样、尺寸灵活，结构简洁，便于安装。



### 产品特点

- 结构简洁，紧凑，易安装
- 角度多样，灵活尺寸
- 高品质 LED，发光稳定亮度高

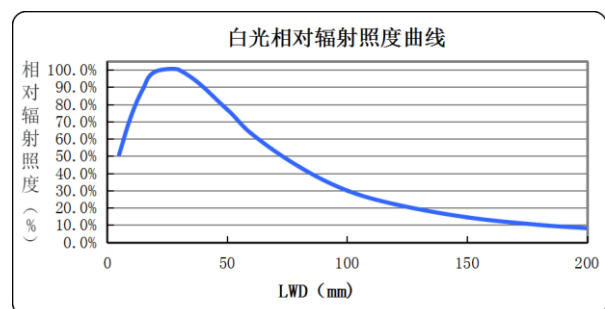
### 应用范围

外观缺陷检测、字符识别、PCB 基板检测、二维码获取

### 打光示意



### 白光相对辐射照度曲线



## 订货型号

MV-LRDS-34-75-W: Ø 34mm, 75°, 白色	MV-LRDS-34-75-B: Ø34mm, 75°, 蓝色	MV-LRDS-42-65-W: Ø42mm, 65°, 白色	MV-LRDS-52-60-W: Ø52mm, 60°, 白色
MV-LRDS-52-60-IR940: Ø 52mm, 60°, 红外	MV-LRDS-53-90-W: Ø53mm, 90°, 白色	MV-LRDS-60-0-R: Ø60mm, 0°, 红色	MV-LRDS-60-30-W: Ø60mm, 30°, 白色
MV-LRDS-60-30-B: Ø 60mm, 30°, 蓝色	MV-LRDS-73-90-W: Ø73mm, 90°, 白色	MV-LRDS-73-90-IR940: Ø73mm, 90°, 红外	MV-LRDS-74-30-W: Ø74mm, 30°, 白色
MV-LRDS-74-30-IR940: Ø 74mm, 30°, 红外	MV-LRDS-74-60-W: Ø74mm, 60°, 白色	MV-LRDS-74-60-IR940: Ø74mm, 60°, 红外	MV-LRDS-90-30-W: Ø90mm, 30°, 白色
MV-LRDS-90-30-IR940: Ø90mm, 30°, 红外	MV-LRDS-90-70-W: Ø90mm, 70°, 白色	MV-LRDS-90-70-R: Ø90mm, 70°, 红色	MV-LRDS-96-0-W: Ø96mm, 0°, 白色
MV-LRDS-96-0-R: Ø96mm, 0°, 红色	MV-LRDS-100-90-W: Ø100mm, 90°, 白色	MV-LRDS-100-90-R: Ø100mm, 90°, 红色	MV-LRDS-120-30-W: Ø120mm, 30°, 白色
MV-LRDS-120-30-B: Ø120mm, 30°, 蓝色	MV-LRDS-120-45-W: Ø120mm, 45°, 白色	MV-LRDS-120-70-W: Ø120mm, 70°, 白色	MV-LRDS-120-90-W: Ø120mm, 90°, 白色
MV-LRDS-132-20-W: Ø132mm, 20°, 白色	MV-LRDS-140-45-W: Ø140mm, 45°, 白色	MV-LRDS-146-0-W: Ø146mm, 0°, 白色	MV-LRDS-146-0-IR940: Ø146mm, 0°, 红外
MV-LRDS-170-20-W: Ø170mm, 20°, 白色	MV-LRDS-172-0-W: Ø172mm, 0°, 白色	MV-LRDS-180-15-W: Ø180mm, 15°, 白色	MV-LRDS-180-30-W: Ø180mm, 30°, 白色
MV-LRDS-180-60-W: Ø180mm, 60°, 白色	MV-LRDS-200-90-W: Ø200mm, 90°, 白色	MV-LRDS-213-0-W: Ø213mm, 0°, 白色	MV-LRDS-52-60-B: Ø52 mm, 60°, 蓝色
MV-LRDS-60-30-R: Ø60 mm, 30°, 红色	MV-LRDS-70-15-W: Ø70 mm, 15°, 白色	MV-LRDS-73-90-R: Ø73 mm, 90°, 红色	MV-LRDS-74-30-UV365: Ø74 mm, 30°, 紫外
MV-LRDS-74-60-RGB: Ø74 mm, 60°, 三色	MV-LRDS-90-45-R: Ø90 mm, 45°, 红色	MV-LRDS-90-45-B: Ø90 mm, 45°, 蓝色	MV-LRDS-90-60-W: Ø90 mm, 60°, 白色
MV-LRDS-90-75-R: Ø90 mm, 75°, 红色	MV-LRDS-90-75-UV365: Ø90 mm, 75°, 紫外	MV-LRDS-90-80-W: Ø90 mm, 80°, 白色	MV-LRDS-100-45-W: Ø100 mm, 45°, 白色
MV-LRDS-100-90-IR850: Ø100 mm, 90°, 红外	MV-LRDS-100-90-IR940: Ø100 mm, 90°, 红外	MV-LRDS-120-0-WS: Ø120 mm, 0°, 白色	MV-LRDS-120-60-W: Ø120 mm, 60°, 白色
MV-LRDS-130-90-R: Ø130 mm, 90°, 红色	MV-LRDS-150-45-W: Ø150 mm, 45°, 白色	MV-LRDS-150-60-W: Ø150 mm, 60°, 白色	MV-LRDS-180-45-W: Ø180 mm, 45°, 白色
MV-LRDS-213-30-W: Ø213 mm, 30°, 白色			

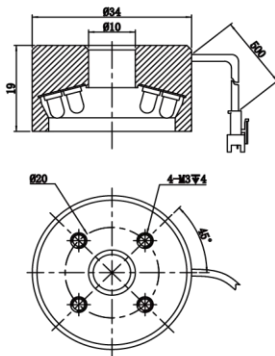
## 技术参数

型号	参数	性能			电气特性			结构						
		颜色	波长	色温	照射角度	接口类型	功率	灯珠排数	供电线长度	外形尺寸	外形直径	开孔孔径	温度	湿度
MV-LRDS-34-75-W/B	白色/蓝色	B: 465 nm	W: 6000 ~ 7000K	75°	SMR-03V-B	2.2W	2	500 mm	Ø 34 × 19 mm	Ø 34 mm	Ø 10 mm	工作温度 0 ~ 40°C 储藏温度-20 ~ 60°C	20 ~ 85%RH 无冷凝	标配
MV-LRDS-42-65-W	白色	/		65°		2.0W	2		Ø 42 × 18 mm	Ø 42 mm	Ø 18 mm			标配
MV-LRDS-52-60-W	白色	/		60°		2.9W	2		Ø 52 × 20 mm	Ø 42 mm	Ø 28 mm			标配
MV-LRDS-52-60-IR940/B	红外/蓝色	IR940: 940 nm B: 465 nm		60°		3.5 W	2		Ø 52 × 20 mm	Ø 52 mm	Ø 28 mm			标配
MV-LRDS-53-90-W	白色	/		90°		2.6 W	2		Ø 53 × 17 mm	Ø 53 mm	Ø 25 mm			标配
MV-LRDS-60-0-R	红色	R: 625 nm		0°		0.7 W	1		Ø 60 × 9 mm	Ø 60 mm	Ø 30 mm			标配
MV-LRDS-60-30-W/B/R	白色/蓝色/红色	B: 465 nm R: 625 nm		30°		W: 2.9 W B: 2.6 W R: 2.6 W	2		Ø 60 × 18 mm	Ø 60 mm	Ø 22 mm			标配
MV-LRDS-70-15-W	白色	/		15°		4.4 W	2		Ø 70 × 21 mm	Ø 70 mm	Ø 40 mm			标配
MV-LRDS-73-90-W/R/IR940	白色/红色/红外	R: 625 nm IR940: 940 nm		90°		W: 7.8 W R: 5.2 W IR940: 6.9 W	3		Ø 73 × 17.5 mm	Ø 73 mm	Ø 36 mm			标配
MV-LRDS-74-30-W/IR940/UV365	白色/红外/紫外	IR940: 940 nm UV 365: 365 nm		30°		W: 5.2 W IR940: 4.8 W UV365: 4.8 W	2		Ø 74 × 20 mm	Ø 74 mm	Ø 40 mm			标配
MV-LRDS-74-60-W/IR940/RGB	白色/红外/三色	IR940: 940 nm 三色: (R: 625 nm、B: 470 nm、G: 525 nm)	60°	W: 7.8 W IR940: 6.0 W RGB: 4.1 W	3	Ø 74 × 20 mm	Ø 74 mm	Ø 35 mm	标配					
MV-LRDS-90-30-W/IR940	白色/红外	IR940: 940 nm	30°	W: 7.8 W IR940: 11 W	3	Ø 90 × 21 mm	Ø 90 mm	Ø 50 mm	标配					
MV-LRDS-90-45-B/R	蓝色/红色	B: 465 nm R: 625 nm	45°	B: 4.7 W R: 3.2 W	2	Ø 90 × 15 mm	Ø 90 mm	Ø 50 mm	标配					

型号	参数		性能			电气特性			结构					
	颜色	波长	色温	照射角度	接口类型	功率	灯珠排数	供电线长度	外形尺寸	外形直径	开孔孔径	温度	湿度	漫射板
MV-LRDS-90-60-W	白色	/	W: 6000 ~ 7000K	60°	SMR-03V-B	5.76 W	4	500 mm	Ø 90 × 24 mm	Ø 90 mm	Ø 42 mm	工作温度 0 ~ 40°C 储藏温度 -20 ~ 60°C	20 ~ 85%RH 无冷凝	标配
MV-LRDS-90-70-W/R	白色/红色	R: 625 nm		70°		W: 9.8 W R: 5.9 W	4		Ø 90 × 20 mm	Ø 90 mm	Ø 44 mm			标配
MV-LRDS-90-75-UV365/R	紫外/红色	UV365: 365 nm R: 625 nm		75°		UV365: 6.24 W R: 3.84 W	3		Ø 90 × 20 mm	Ø 90 mm	Ø 50 mm			/
MV-LRDS-90-80-W	白色	/		80°		7.8 W	3		Ø 90 × 18 mm	Ø 90 mm	Ø 50 mm			标配
MV-LRDS-96-0-W/R	白色/红色	R: 625 nm		0°		W: 2.9 W R: 2.0 W	1		Ø 96 × 10 mm	Ø 96 mm	Ø 60 mm			标配
MV-LRDS-100-45-W	白色	/		45°		10.5 W	5		Ø 100 × 24 mm	Ø 100 mm	Ø 60 mm			标配
MV-LRDS-100-90-W/R/IR850/IR940	白色/红色	R: 625 nm IR850: 850 nm IR940: 940 nm		90°		W: 15 W R: 9 W IR850: 11.8 W IR940: 16 W	5		Ø 100 × 18 mm	Ø 100 mm	Ø 40 mm			标配
MV-LRDS-120-0-WS	白色	/		0°		4.3 W	1		Ø 120 × 9 mm	Ø 120 mm	Ø 85 mm			标配
MV-LRDS-120-30-W/B	白色/蓝色	B: 465 nm		30°		W: 11.4 W B: 10.1 W	3		Ø 120 × 23 mm	Ø 120 mm	Ø 80 mm			标配
MV-LRDS-120-45-W	白色	/		45°		19.9 W	8		Ø 120 × 32.6 mm	Ø 120 mm	Ø 30 mm			标配
MV-LRDS-120-60-W	白色	/		60°		14 W	5		Ø 120 × 27 mm	Ø 120 mm	Ø 60 mm			标配
MV-LRDS-120-70-W	白色	/		70°		13.7 W	4		Ø 120 × 22 mm	Ø 120 mm	Ø 65mm			标配
MV-LRDS-120-90-W	白色	/		90°		10.8 W	3		Ø 120 × 18 mm	Ø 120 mm	Ø 76 mm			标配
MV-LRDS-130-90-R	红色	625 nm		90°		12 W	6		Ø 130 × 20 mm	Ø 130 mm	Ø 62 mm			标配
MV-LRDS-132-20-W	白色	/		20°		11.8 W	3		Ø 132 × 22 mm	Ø 132 mm	Ø 96 mm			标配
MV-LRDS-140-45-W	白色	/		45°		6.48 W	4		Ø 140 × 24 mm	Ø 140 mm	Ø 100 mm			标配
MV-LRDS-146-0-W/IR940	白色/红外	IR940: 940 nm		0°		W: 3.9 W IR940: 4.3 W	1		Ø 146 × 11 mm	Ø 146 mm	Ø 104 mm			标配
MV-LRDS-150-45-W	白色	/		45°		19.9W	5		Ø 150 × 25.7 mm	Ø 150 mm	Ø 96 mm			标配
MV-LRDS-150-60-W	白色	/		60°		21.6 W	5		Ø 150 × 24 mm	Ø 150 mm	Ø 90 mm			标配
MV-LRDS-170-20-W	白色	/		20°		15.7 W	3		Ø 170 × 22 mm	Ø 170 mm	Ø 134 mm			标配
MV-LRDS-172-0-W	白色	/	0°	2.6 W	1	Ø 172 × 11 mm	Ø 172 mm	Ø 130 mm	标配					
MV-LRDS-180-15-W	白色	/	15°	16.97 W	4	Ø 180 × 26 mm	Ø 180 mm	Ø 142 mm	/					
MV-LRDS-180-30-W	白色	/	30°	29.4 W	5	Ø 180 × 27 mm	Ø 180 mm	Ø 132 mm	标配					
MV-LRDS-180-45-W	白色	/	45°	13.7 W	4	Ø 180 × 23 mm	Ø 180 mm	Ø 135 mm	标配					
MV-LRDS-180-60-W	白色	/	60°	21.5 W	4	Ø 180 × 21 mm	Ø 180 mm	Ø 126 mm	标配					
MV-LRDS-200-90-W	白色	/	90°	18.0 W	5	Ø 200 × 16 mm	Ø 200 mm	Ø 132 mm	标配					
MV-LRDS-213-0-W	白色	/	0°	3.3 W	1	Ø 213 × 11 mm	Ø 213mm	Ø 175 mm	标配					
MV-LRDS-213-30-W	白色	/	30°	33.3 W	6	Ø 213 × 34 mm	Ø 213mm	Ø 150 mm	标配					

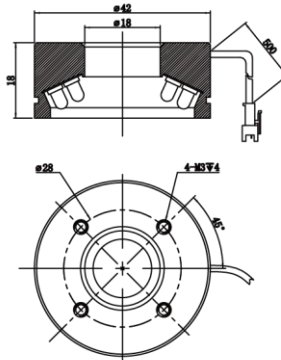
外形尺寸

MV-LRDS-34-75-W/B



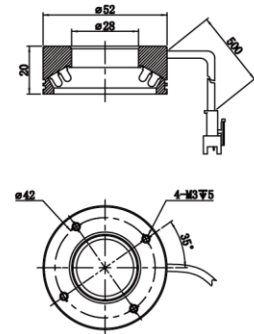
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-42-65-W



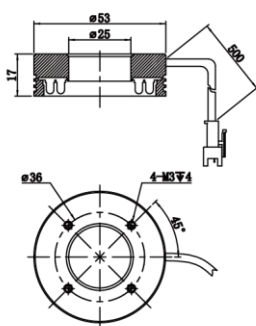
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-52-60-W/IR940/B



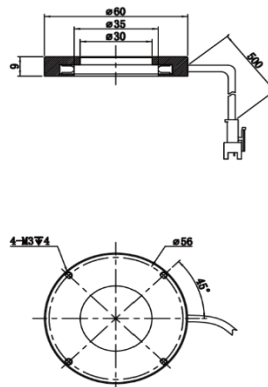
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-53-90-W

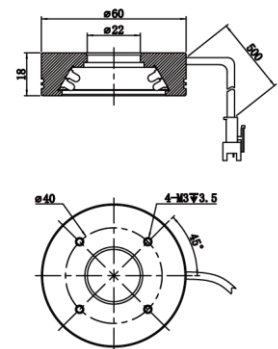


注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-60-0-R

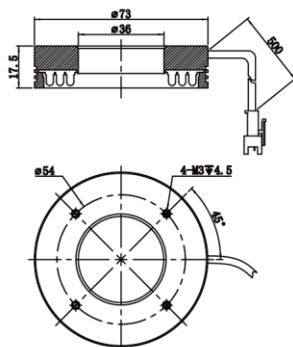


MV-LRDS-60-30-W/B



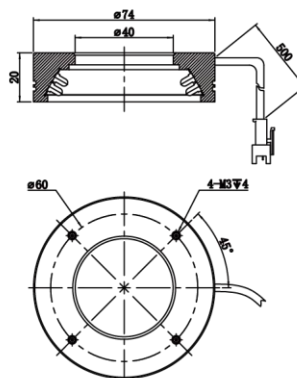
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-73-90-W/IR940



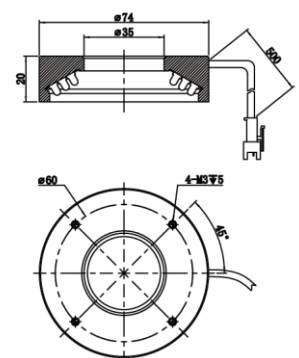
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-74-30-W/IR940



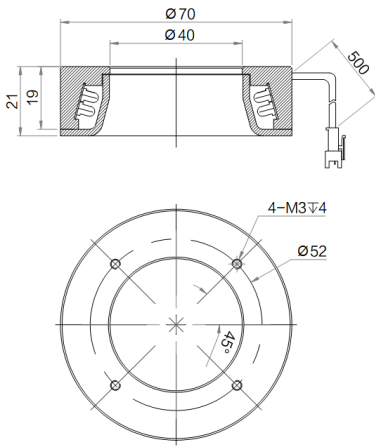
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-74-60-W/IR940

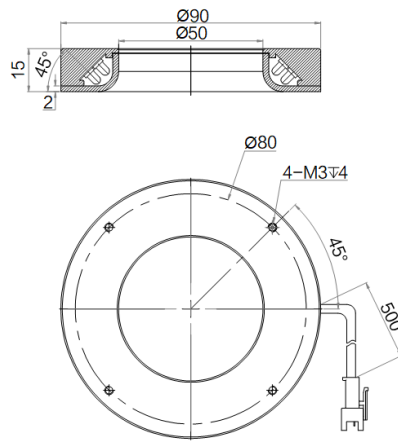


注：此光源可选配漫射板

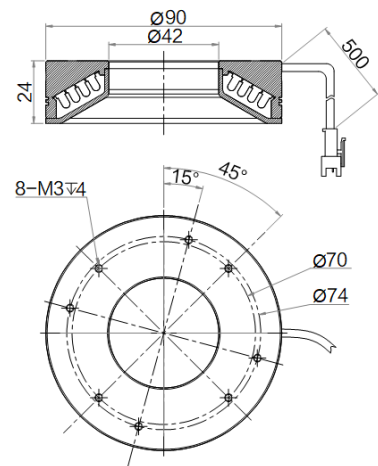
**MV-LRDS-70-15-W**



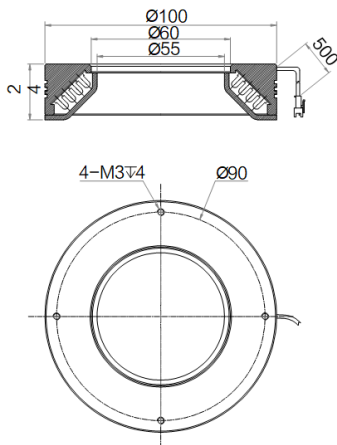
**MV-LRDS-90-45**



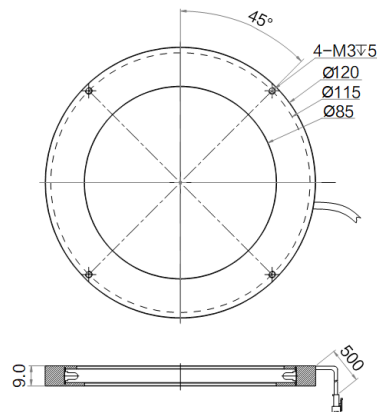
**MV-LRDS-90-60-W**



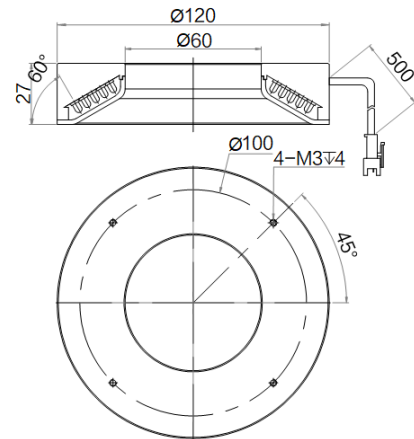
**MV-LRDS-100-45-W**



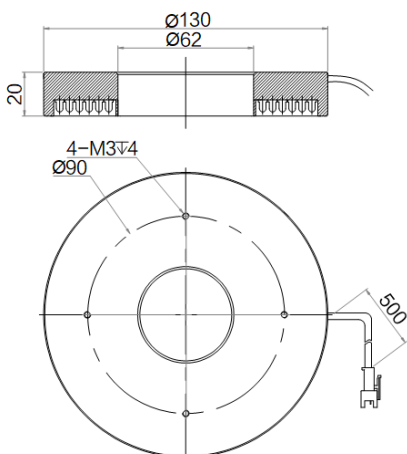
**MV-LRDS-120-0-WS**



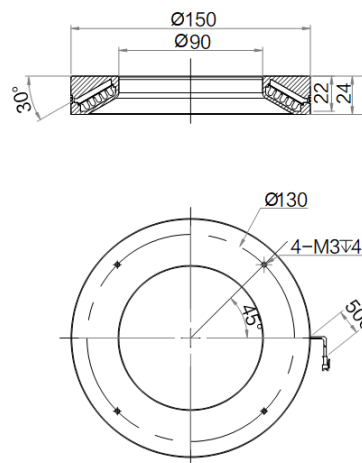
**MV-LRDS-120-60-W**



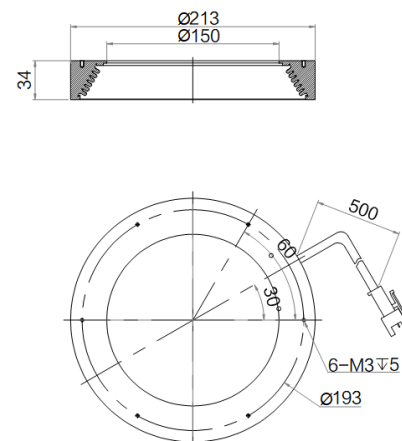
**MV-LRDS-130-90-R**



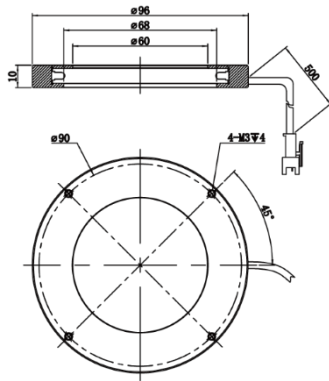
**MV-LRDS-150-60-W**



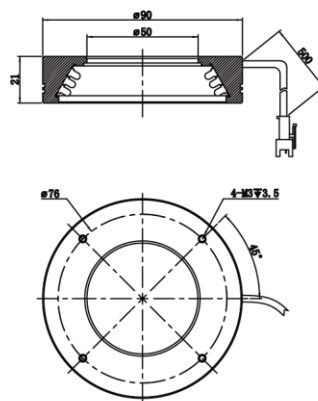
**MV-LRDS-213-30-W**



MV-LRDS-96-0-W/R

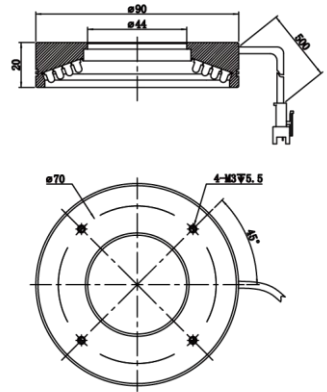


MV-LRDS-90-30-W/IR940



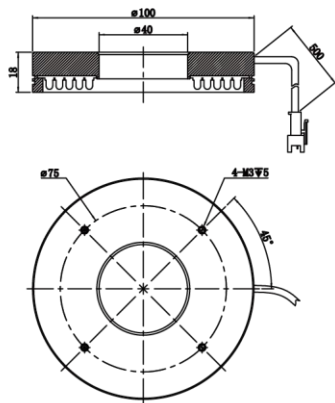
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-90-70-W/R



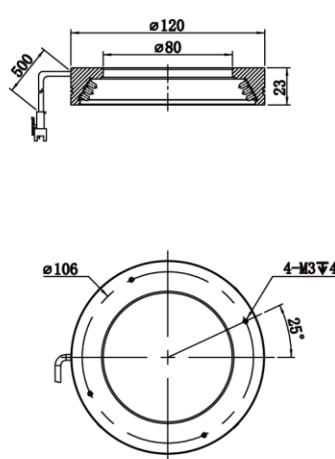
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-100-90-W/R

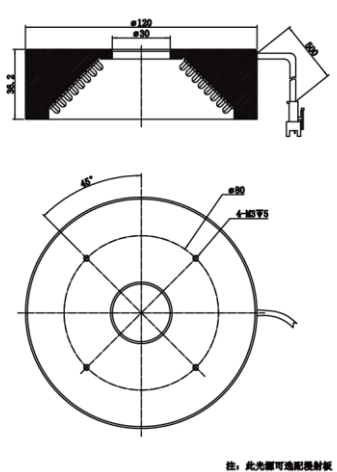


注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-120-30-W/B

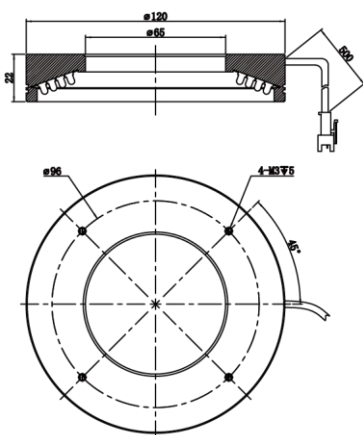


MV-LRDS-120-45-W



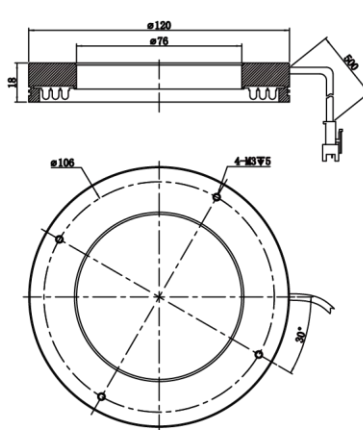
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-120-70-W



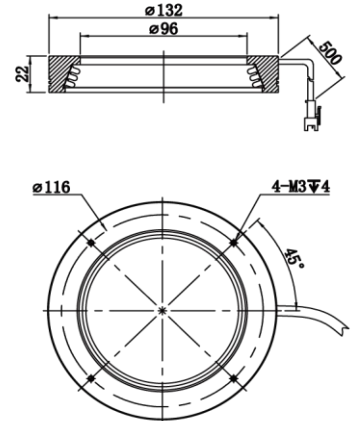
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-120-90-W

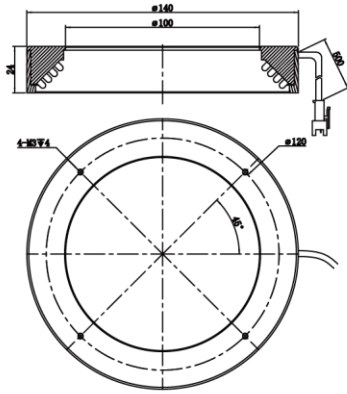


注：此光源可适配漫射板

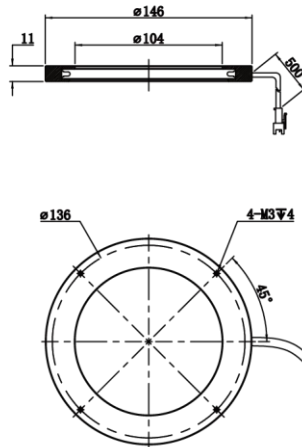
MV-LRDS-132-20-



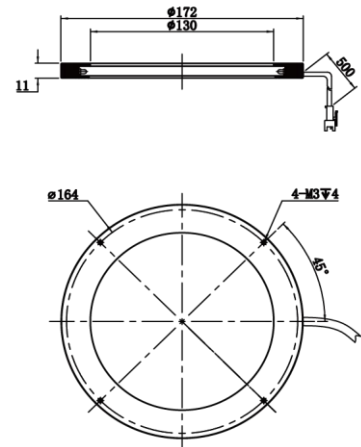
MV-LRDS-140-45-W



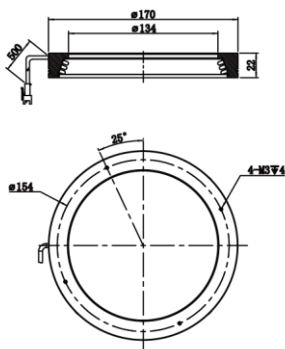
MV-LRDS-146-0-W/IR940



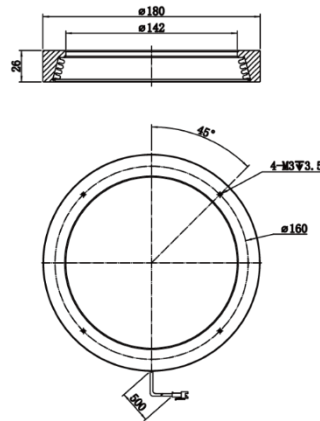
MV-LRDS-172-0-W



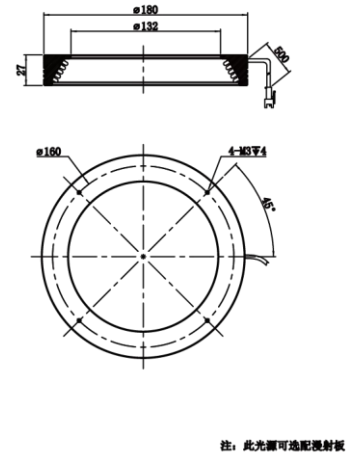
MV-LRDS-170-20-W



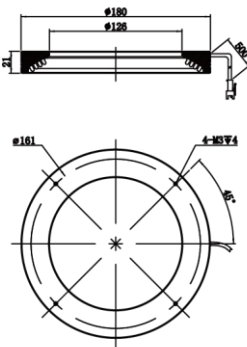
MV-LRDS-180-15-W



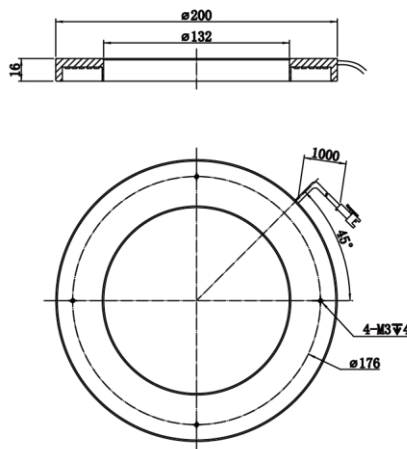
MV-LRDS-180-30-W



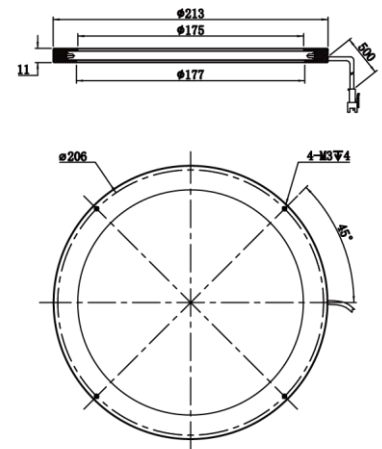
MV-LRDS-180-60-W



MV-LRDS-200-90-W



MV-LRDS-213-0-W



Unit: mm