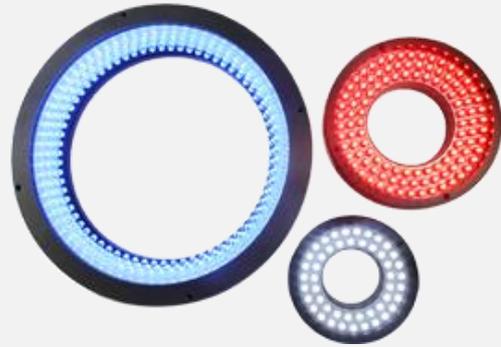


MV-LRDS 标准环形光源

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

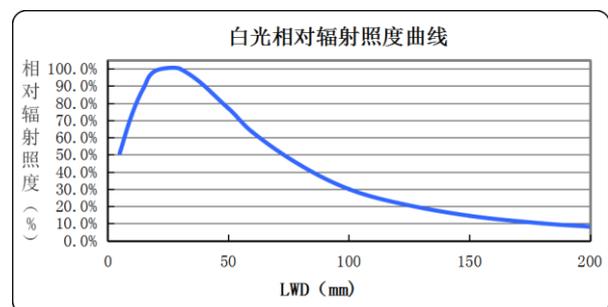
应用范围

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 | | | |

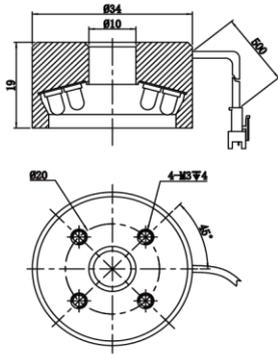
技术参数

| 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 | | | | | |

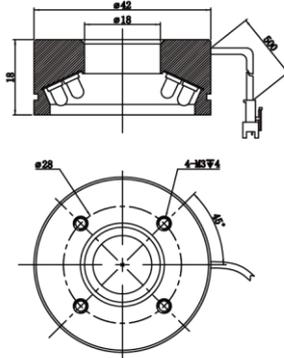
外形尺寸

MV-LRDS-34-75-W/B



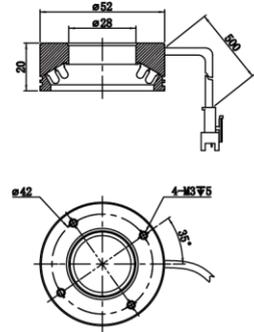
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-42-65-W



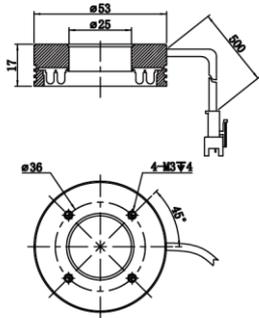
注：此光源可选配漫射板

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



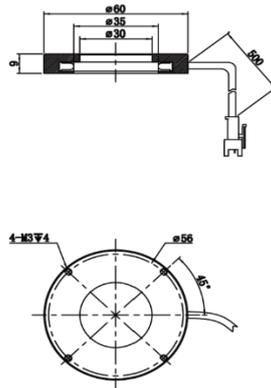
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-53-90-W

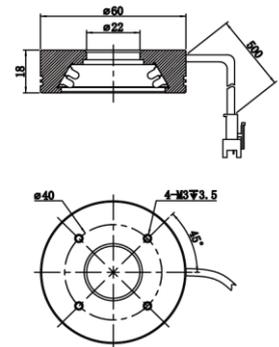


注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-60-0-R

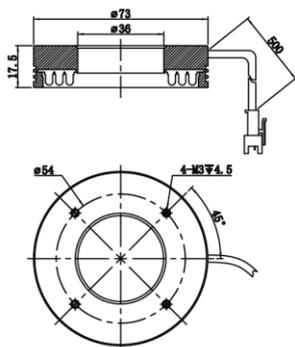


MV-LRDS-60-30-W/B



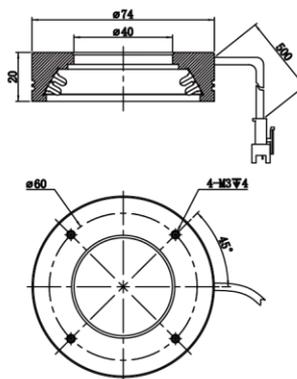
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-73-90-W/IR940



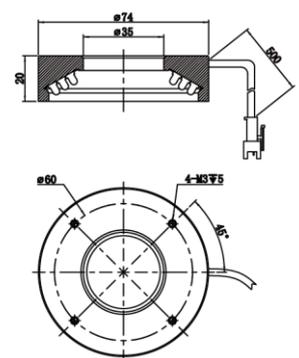
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-74-30-W/IR940



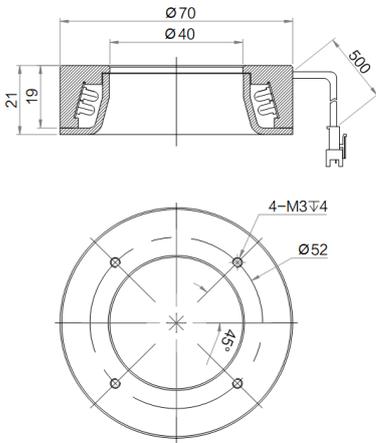
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-74-60-W/IR940

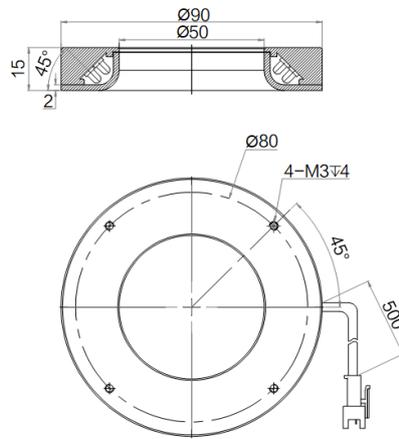


注：此光源可选配漫射板

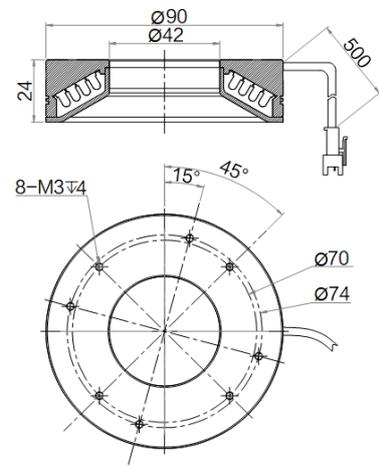
MV-LRDS-70-15-W



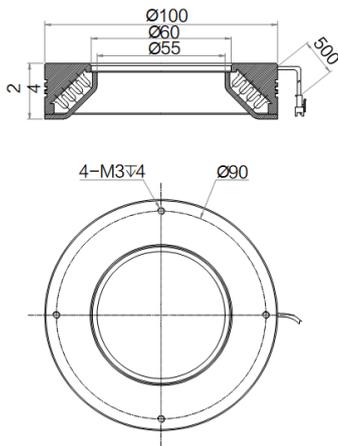
MV-LRDS-90-45



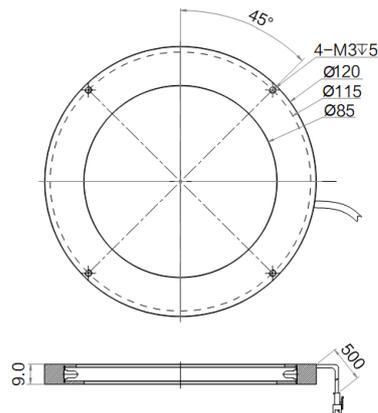
MV-LRDS-90-60-W



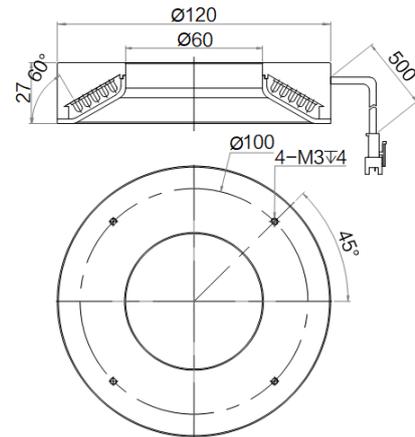
MV-LRDS-100-45-W



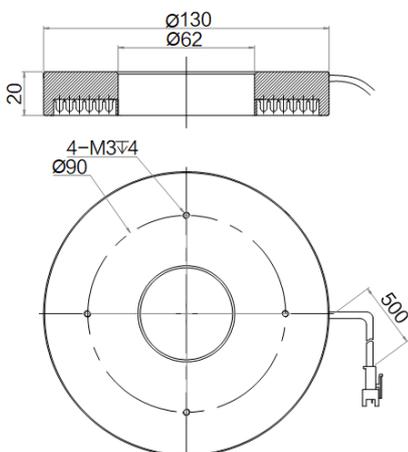
MV-LRDS-120-0-WS



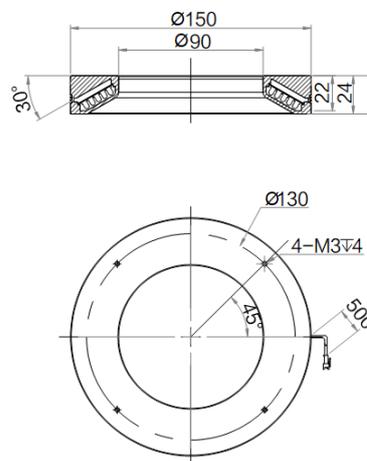
MV-LRDS-120-60-W



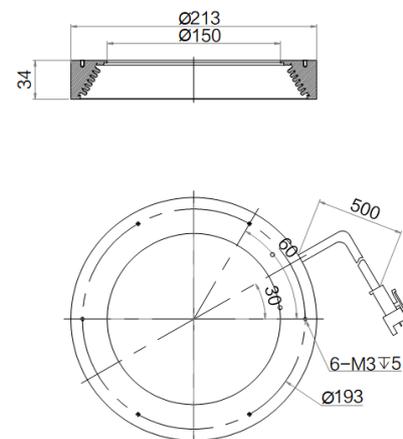
MV-LRDS-130-90-R



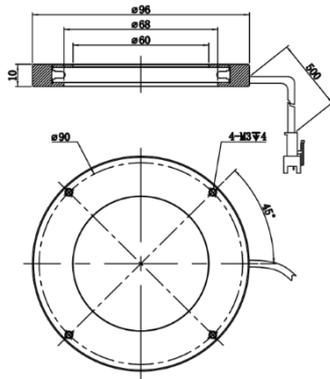
MV-LRDS-150-60-W



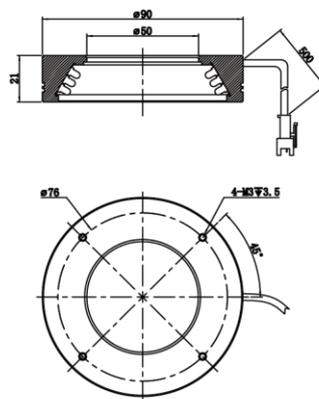
MV-LRDS-213-30-W



MV-LRDS-96-0-W/R

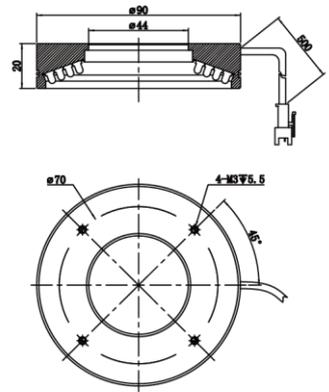


MV-LRDS-90-30-W/IR940



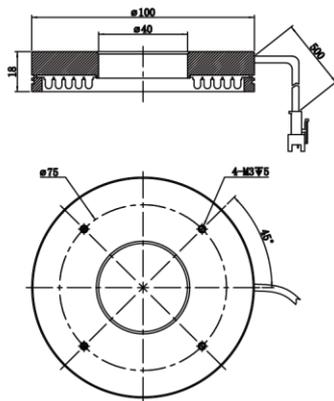
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-90-70-W/R



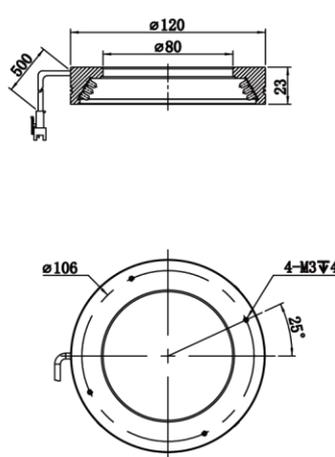
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-100-90-W/R

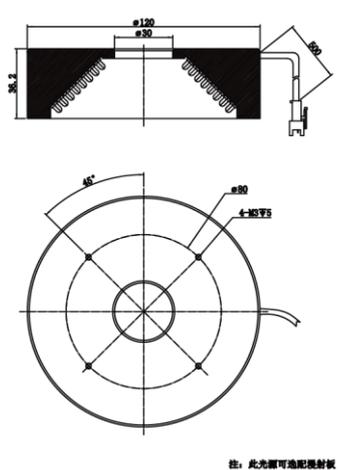


注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-120-30-W/B

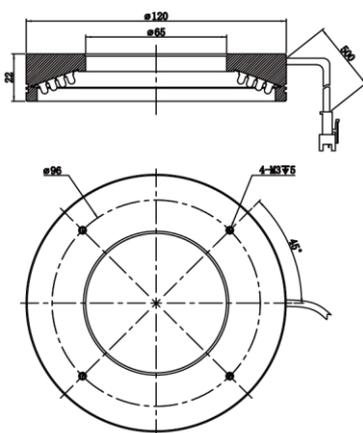


MV-LRDS-120-45-W



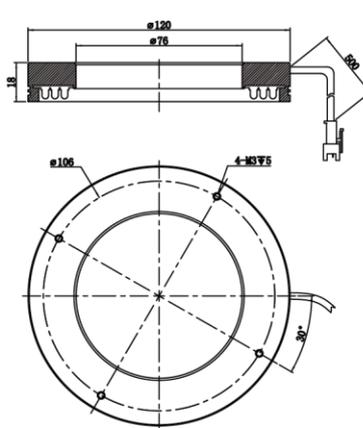
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-120-70-W



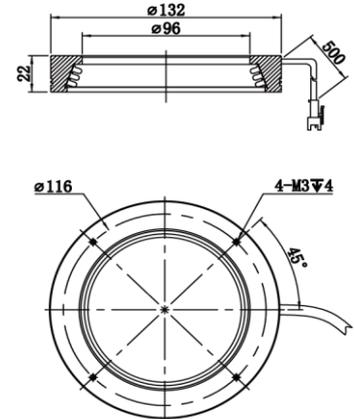
注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-120-90-W

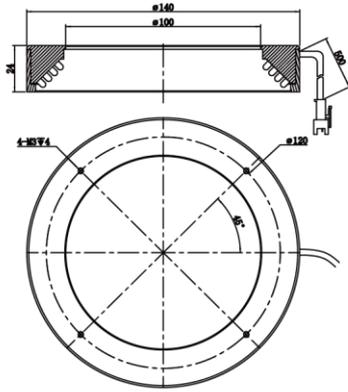


注：此光源可适配漫射板

MV-LRDS-132-20-

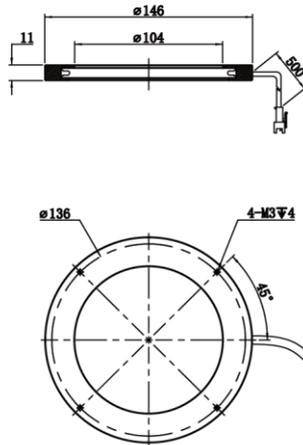


MV-LRDS-140-45-W

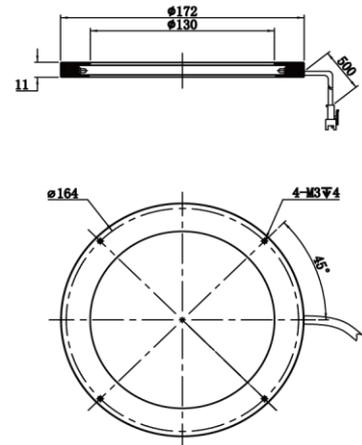


注：此光源可选配漫射板

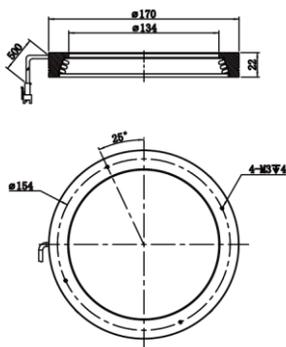
MV-LRDS-146-0-W/IR940



MV-LRDS-172-0-W

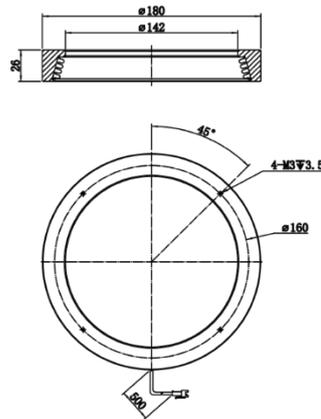


MV-LRDS-170-20-W

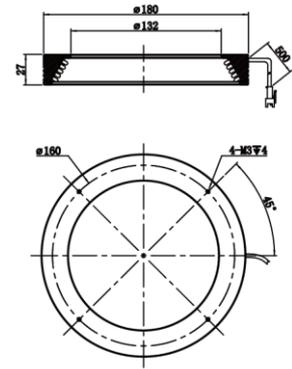


注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-180-15-W

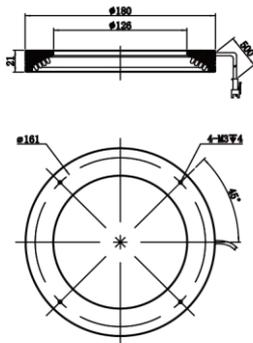


MV-LRDS-180-30-W



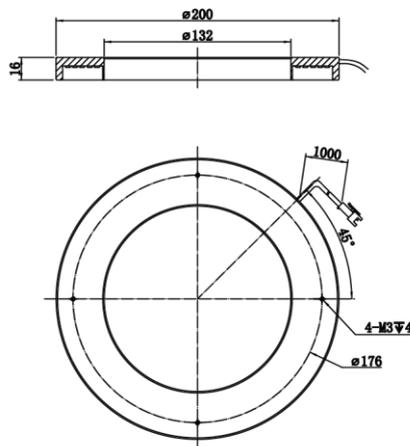
注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-180-60-W

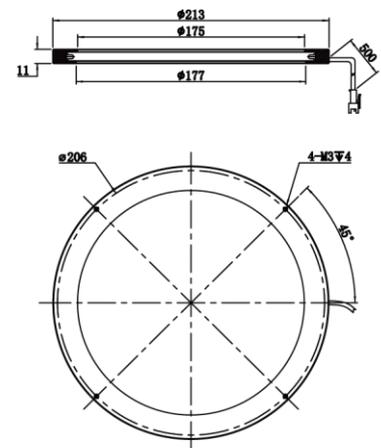


注：此光源可选配漫射板

MV-LRDS-200-90-W



MV-LRDS-213-0-W



Unit: mm