

MV-LCDS

标准同轴光源

MV-LCDS系列标准同轴光源从与相机同轴的方向均匀照射漫射光，铝合金外壳结构，散热好，同时内置高密度LED排布，亮度高，并提供各种尺寸与波段定制。



产品特点

- 铝合金外壳，散热好
- 高密度 LED 排布，亮度高
- 可定制各种尺寸与波段

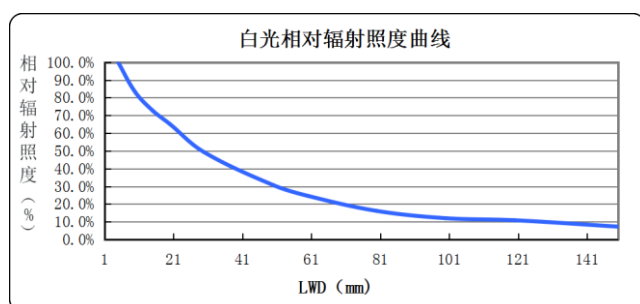
应用范围

Mark 点定位、条码识别、二维码识别、反光物体表面缺陷检测

打光示意



白光相对辐射照度曲线



订货型号

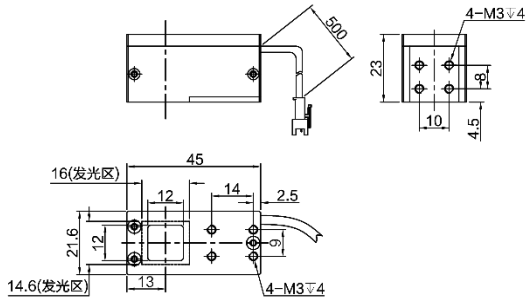
MV-LCDS-14-14-W: 16mm × 14.6mm, 白色	MV-LCDS-18-18-W: 19mm × 19mm, 白色	MV-LCDS-30-30-R: 32 mm × 30mm, 红色
MV-LCDS-30-30-W: 32mm × 30mm, 白色	MV-LCDS-30-30-B(C): 32mm × 30mm, 白色	MV-LCDS-40-40-R: 39 mm × 38mm, 红色
MV-LCDS-40-40-W: 39mm × 38mm, 白色	MV-LCDS-50-50-W: 50mm × 50mm, 白色	MV-LCDS-50-50-R: 50 mm × 50mm, 红色
MV-LCDS-55-40-W: 55mm × 40mm, 白色	MV-LCDS-60-60-W: 61mm × 60mm, 白色	MV-LCDS-60-60-IR940: 60 mm × 60mm, 红外
MV-LCDS-80-80-W: 80mm × 80mm, 白色	MV-LCDS-100-100-W: 100mm × 102mm, 白色	MV-LCDS-75-75-R: , 75 mm × 75 mm, 红色
MV-LCDS-100-100-R: 100mm × 102mm, 红色	MV-LCDS-120-120-W: 120mm × 120mm, 白色	MV-LCDS-75-75-IR850: 75 mm × 75 mm, 红外
MV-LCDS-140-140-W: 140mm × 140mm, 白色	MV-LCDS-180-130-W: 130mm × 180mm, 白色	

技术参数

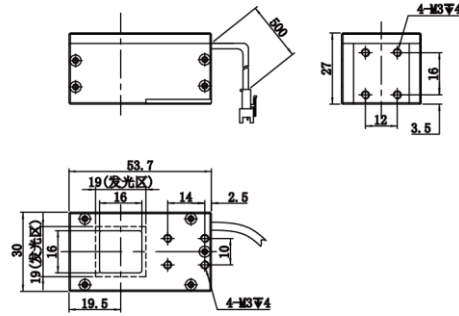
型号	参数	性能			电气特性		结构					
	颜色	波长	色温	接口类型	功率	供电线长度	外形尺寸	发光区尺寸	温度	湿度	漫射板	
MV-LCDS-14-14-W	白色	/	W: 6000 ~ 7000K	SMR-03V-B	1 W	500 mm	45 mm × 21.6mm × 23 mm	16 mm × 14.6 mm	工作温度 0 ~ 40℃ 储藏温度-20 ~ 60℃	20 ~ 85%RH 无冷凝	标配	
MV-LCDS-18-18-W	白色	/			2.1 W		53.7 mm × 30 mm × 27 mm	19 mm × 19 mm				
MV-LCDS-30-30-W/R	白色/红色	R: 465 nm			W: 2.4 W R: 1.7 W		67 mm × 40 mm × 40 mm	32 mm × 30 mm				
MV-LCDS-40-40-W/R	白色/红色	R: 465 nm			W: 6.1 W R: 2.4 W		70 mm × 46 mm × 47 mm	39mm × 38 mm				
MV-LCDS-50-50-W/R	白色/红色	R: 465 nm			W: 5.4 W R: 3.2 W		90 mm × 60 mm × 65 mm	50 mm × 50 mm				
MV-LCDS-55-40-W	白色	/			6 W		73 mm × 63 mm × 45 mm	55 mm × 40 mm				
MV-LCDS-60-60-W/IR940	白色/红外	IR940: 940 nm			W: 8.1 W IR940: 7 W		90 mm × 70 mm × 70 mm	60 mm × 60 mm				
MV-LCDS-75-75-R/IR850	红色/红外	R: 465 nm IR850: 850 nm			R: 9.6W IR850: 9.3 W		120 mm × 79 mm × 85.4 mm	75 mm × 75 mm				
MV-LCDS-80-80-W	白色	/			17.3 W		114 mm × 91 mm × 85.5 mm	80 mm × 80 mm				
MV-LCDS-100-100-W/R	白色/红色	R: 465 nm			W: 28.8 W R: 14.4 W		134 mm × 111 mm × 105 mm	100 mm × 102 mm				
MV-LCDS-120-120-W	白色	/			34.2 W		174mm × 130 mm × 134 mm	120 mm × 120 mm				
MV-LCDS-140-140-W	白色	/			47.5 W		188 mm × 150 mm × 146 mm	140 mm × 140 mm				
MV-LCDS-180-130-W	白色	/			50.4W		180 mm × 190 mm × 140 mm	130 mm × 180 mm				

外形尺寸

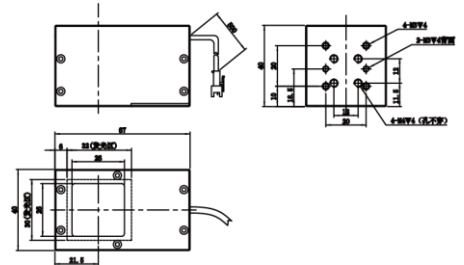
MV-LCDS-14-14-W



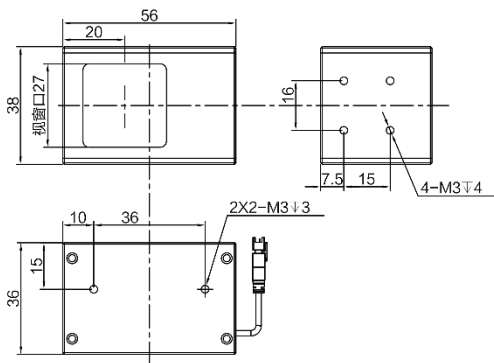
MV-LCDS-18-18-W



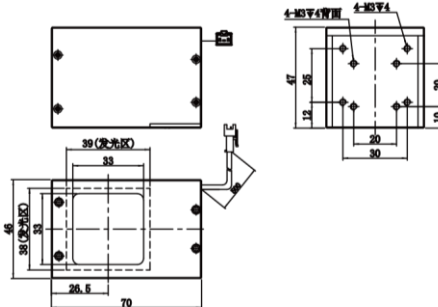
MV-LCDS-30-30-W/R



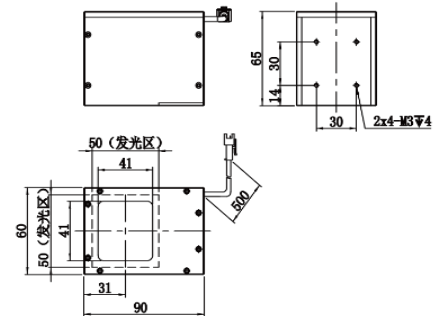
MV-LCDS-30-30-B(C)



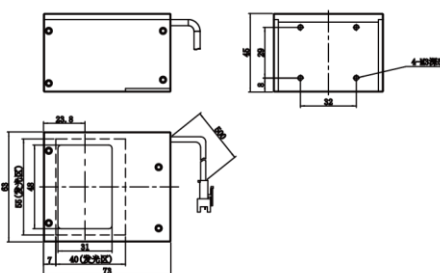
MV-LCDS-40-40-W/R



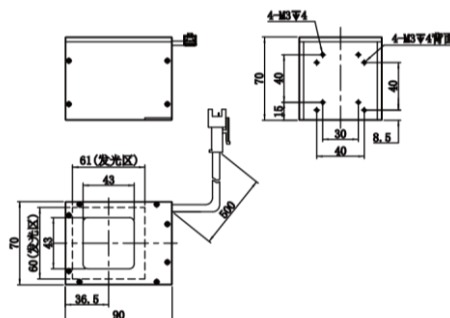
MV-LCDS-50-50-W/R



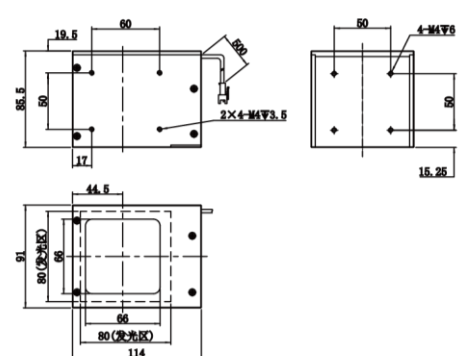
MV-LCDS-55-40-W



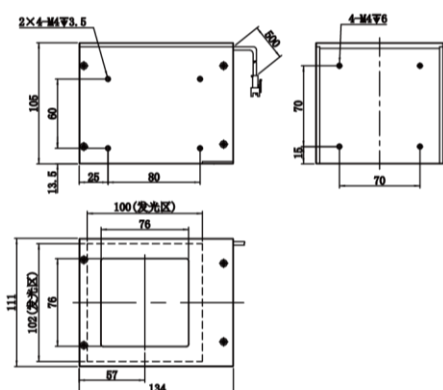
MV-LCDS-60-60-W/IR940



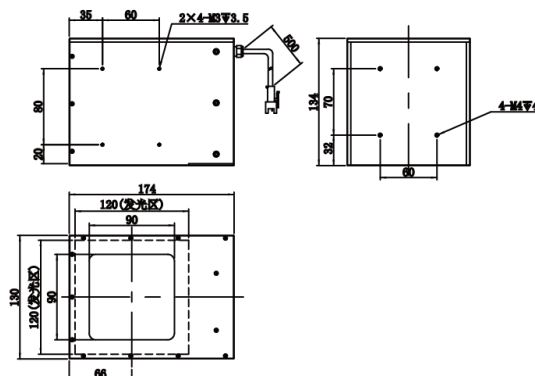
MV-LCDS-80-80-W



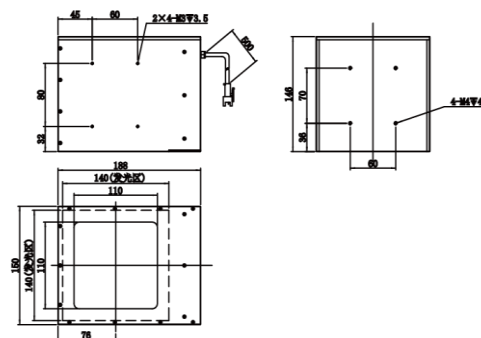
MV-LCDS-100-100-W/R



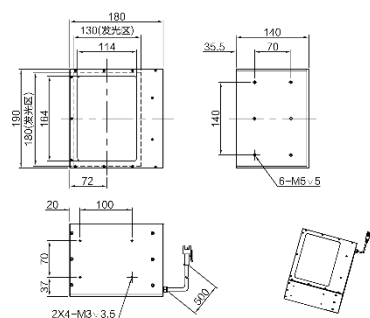
MV-LCDS-120-120-W



MV-LCDS-140-140-W



MV-LCDS-180-130-W



Unit: mm