MV-LBES-H
开孔面光源

MV-LBES-H开孔面光源，在标准面光源的基础上设计开孔（圆孔/方孔），实现高亮、均匀的正向照明，多款外形尺寸可供选择。



产品特点

- 高密度阵列式 LED，可提供均匀性光照
- 中间开孔式设计（圆孔/方孔），实现正向照明
- 提供侧面安装挂耳，安装方式灵活

应用行业

印刷材料/工件表面缺陷、字符识别、零部件轮廓边缘定位等

命名规则

MV - LBES - H - 50 - 50 – W

LBES：开孔面光源

H：海康风格系列

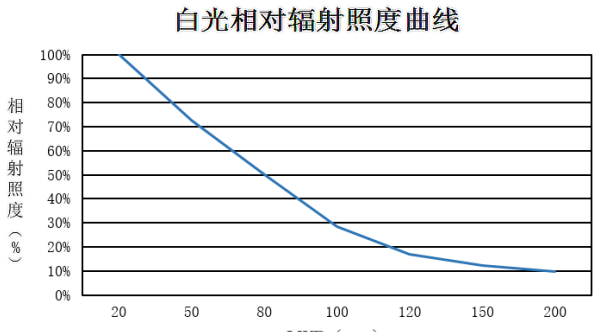
50 - 50：发光区尺寸（mm）

W：颜色（白色，其他可定制）

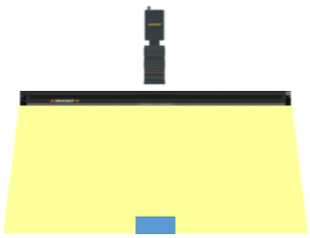
照度分布图：



白光相对辐射照度曲线



打光示意



技术参数

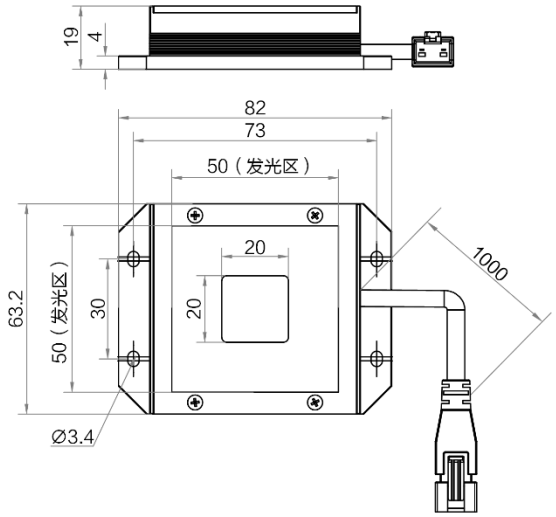
参数 / 型号	性能		结构				电气特性		
	颜色	中心照度	外形尺寸	发光区尺寸	开孔尺寸	重量	功率	输出电压	接口类型
MV-LBES-H-50-50-W	白色	≥ 1000 lux@200 mm	82 mm × 63.2 mm × 19 mm	50 mm × 50 mm	20 mm × 20 mm	0.2 kg	2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-100-100-W	白色	≥ 7000 lux@200 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	Ø 40 mm	0.3 kg	11 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-120-120-W	白色	≥ 9200 lux@200 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	Ø 40 mm	0.4 kg	16 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-150-150-W	白色	≥ 14000 lux@200 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	Ø 45 mm	0.5 kg	25 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-200-200-W	白色	≥ 27000 lux@200 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	Ø 45 mm	0.8 kg	48 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-200-200-R	红色	≥ 9000 lux@200 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	Ø 45 mm	0.8 kg	34 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-150-W	白色	≥ 22000 lux@200 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	Ø 50 mm	0.8 kg	41 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-200-W	白色	≥ 25000 lux@200 mm	282 mm × 213 mm × 19 mm	250 mm × 200 mm	Ø 60 mm	1 kg	53 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-250-W	白色	≥ 28000 lux@200 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	Ø 50 mm	1.1 kg	59 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-250-R	红色	≥ 13000 lux@200 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	Ø 50 mm	1.1 kg	48 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-300-200-W	白色	≥ 27000 lux@200 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	Ø 60 mm	1.2 kg	54 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-300-300-W	白色	≥ 30000 lux@200 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	80 mm × 80 mm	2 kg	74 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-400-300-W	白色	≥ 30000 lux@200 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	Ø 50 mm	2.7 kg	83 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-450-320-W	白色	≥ 16000 lux@600 mm	488 mm × 335 mm × 21 mm	450 mm × 320 mm	Ø 70 mm	3.2 kg	198 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-600-400-W	白色	≥ 13000 lux@600 mm	676 mm × 430 mm × 25 mm	600 mm × 400 mm	Ø 50 mm	7.2 kg	174 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-620-620-W	白色	≥ 18000 lux@600 mm	696 mm × 650 mm × 25 mm	620 mm × 620 mm	Ø 50 mm	10 kg	267 W	24 VDC	双路 19M-2A

其他参数

型号 / 参数	MV-LBES-H
	开孔面光源
性能	
波长	R：625 nm
色温	W：6000 ~ 7000K
结构	
供电线长度	1m
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	标配

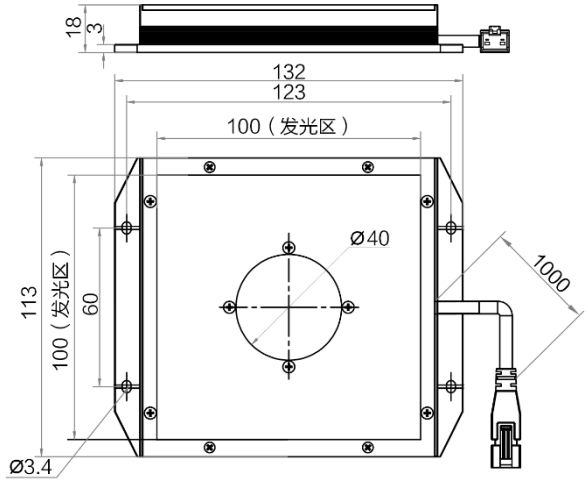
外形尺寸

MV-LBES-H-50-50-W



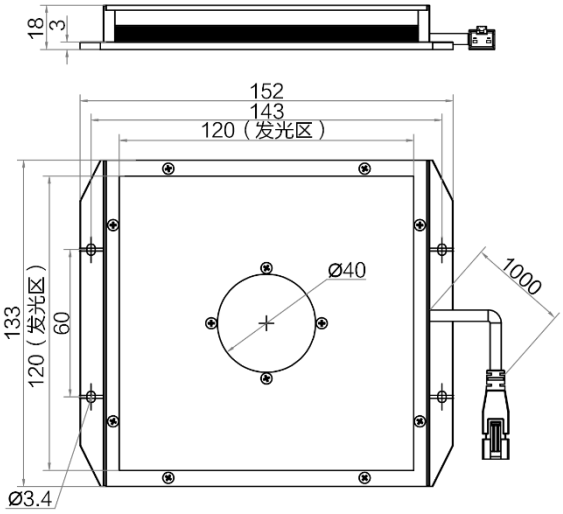
Unit：mm

MV-LBES-H-100-100-W



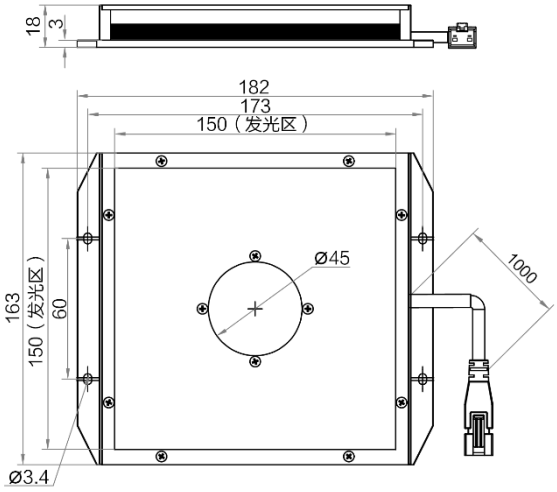
Unit：mm

MV-LBES-H-120-120-W



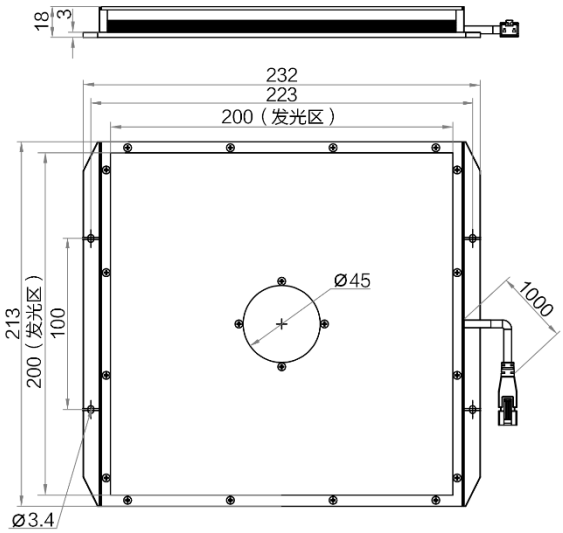
Unit：mm

MV-LBES-H-150-150-W



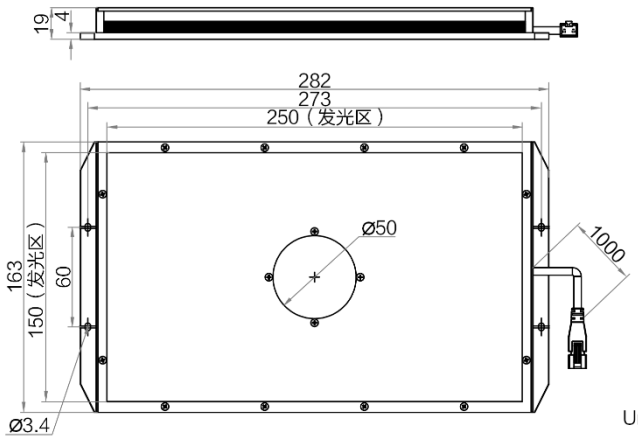
Unit：mm

MV-LBES-H-200-200-W/R



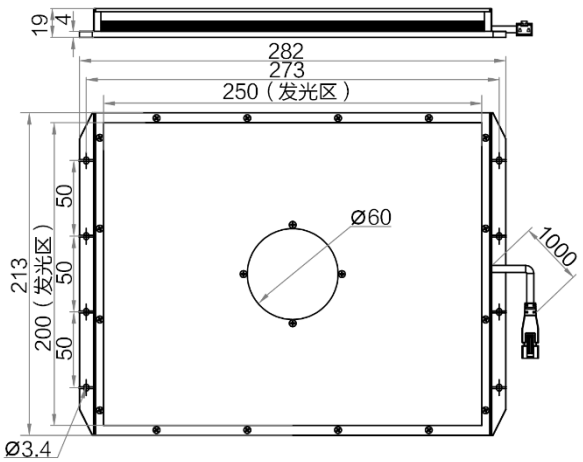
Unit：mm

MV-LBES-H-250-150-W



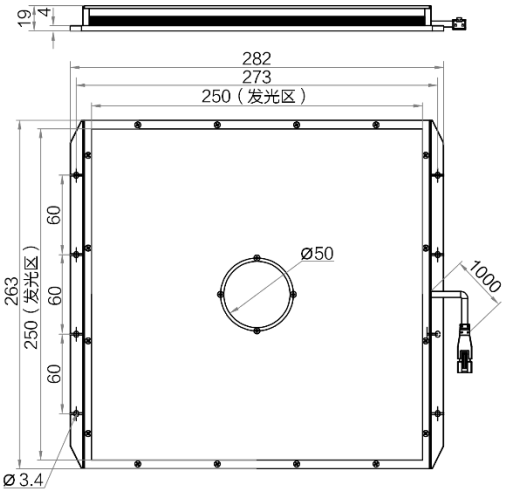
Unit：mm

MV-LBES-H-250-200-W



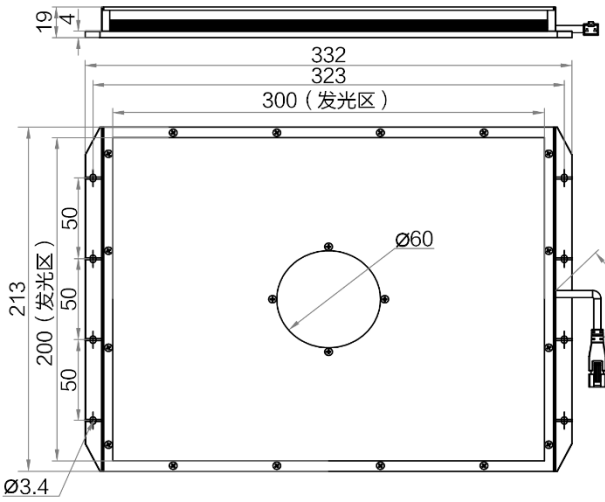
Unit：mm

MV-LBES-H-250-250-W/R



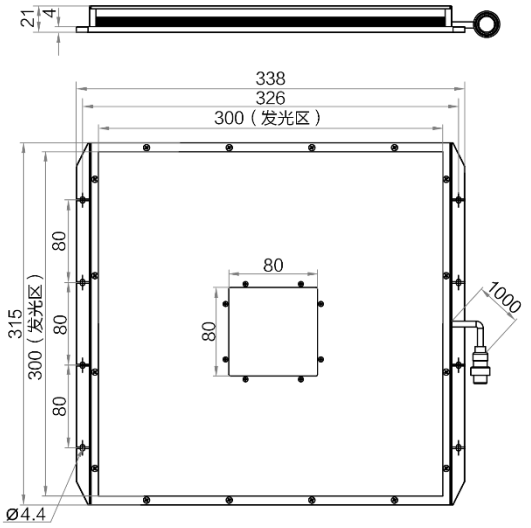
Unit：mm

MV-LBES-H-300-200-W



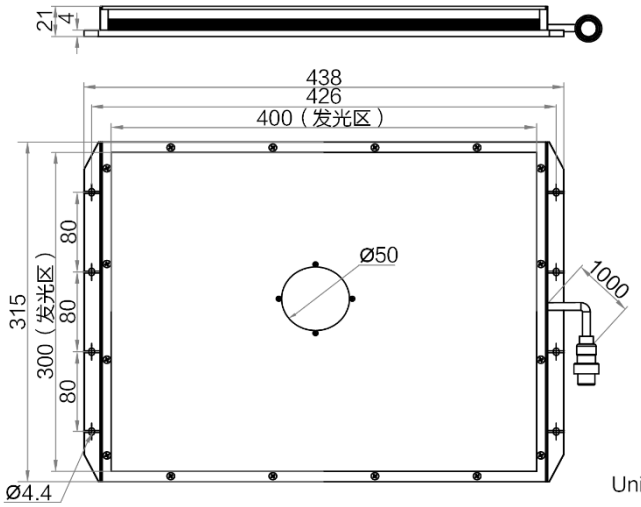
Unit：mm

MV-LBES-H-300-300-W



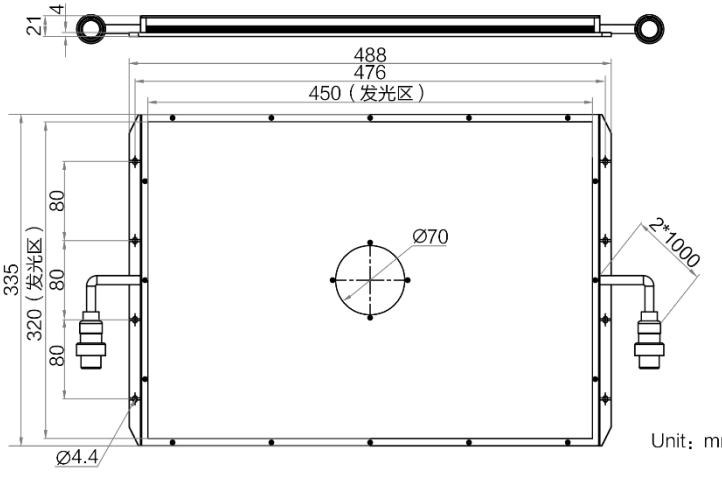
Unit：mm

MV-LBES-H-400-300-W



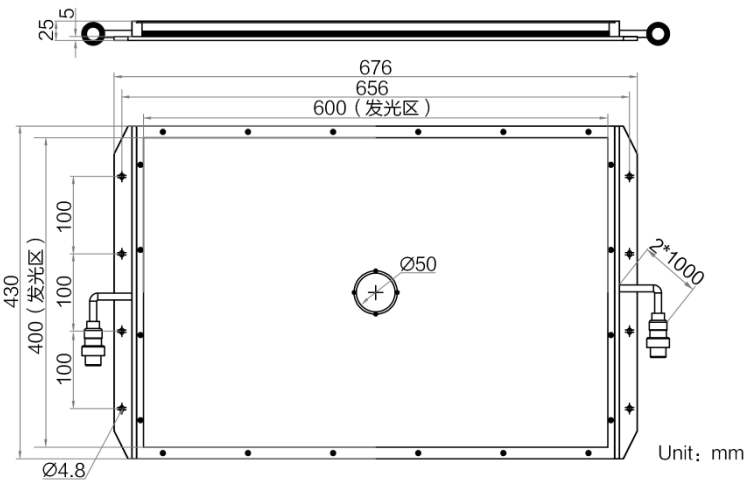
Unit：mm

MV-LBES-H-450-320-W



Unit：mm

MV-LBES-H-600-400-W



MV-LBES-H-620-620-W

