

MV-LBES-H (V2.0)

开孔面光源

MV-LBES-H (V2.0) 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 - * 2

LBES：开孔面光源

H：海康风格系列

50 - 50：发光区尺寸（mm）

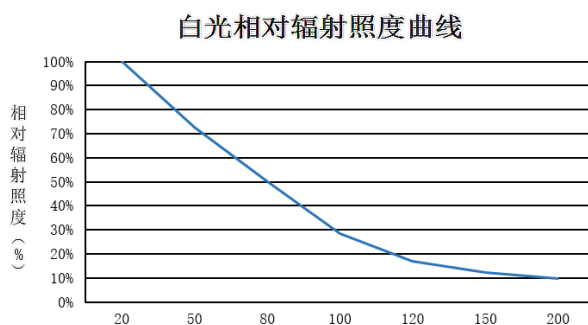
*：颜色

2：2.0 版本

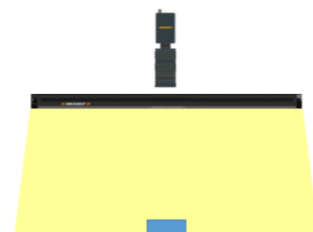
照度分布图：



白光相对辐射照度曲线



打光示意



技术参数

型号	参数	性能		结构			电气特性		
	颜色	中心（辐）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-W2	白色	≥ 1500 lux@200 mm	82 mm × 63.2 mm × 19 mm	50 mm × 50 mm	20 mm × 20 mm	0.2 kg	2.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-50-50-B2	蓝色	≥ 300 lux@200 mm	82 mm × 63.2 mm × 19 mm	50 mm × 50 mm	20 mm × 20 mm	0.2 kg	2.0 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-50-50-R2	红色	≥ 500 lux@200 mm	82 mm × 63.2 mm × 19 mm	50 mm × 50 mm	20 mm × 20 mm	0.2 kg	1.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-100-100-W2	白色	≥ 7000 lux@200 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	Ø 40 mm	0.3 kg	12 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-100-100-B2	蓝色	≥ 1000 lux@200 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	Ø 40 mm	0.3 kg	10.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-100-100-R2	红色	≥ 1200 lux@200 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	Ø 40 mm	0.3 kg	8.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-120-120-W2	白色	≥ 10000 lux@200 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	Ø 40 mm	0.4 kg	17.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-120-120-B2	蓝色	≥ 1800 lux@200 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	Ø 40 mm	0.4 kg	15.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-120-120-R2	红色	≥ 4000 lux@200 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	Ø 40 mm	0.4 kg	13 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-150-150-W2	白色	≥ 14000 lux@200 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	Ø 45 mm	0.5 kg	27.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-150-150-B2	蓝色	≥ 2600 lux@200 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	Ø 45 mm	0.5 kg	26.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-150-150-R2	红色	≥ 4000 lux@200 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	Ø 45 mm	0.5 kg	19.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-200-200-W2	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-B2	蓝色	≥ 5400 lux@200 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	Ø 45 mm	0.8 kg	41.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-200-200-R2	红色	≥ 6000 lux@200 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	Ø 45 mm	0.8 kg	34.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-150-W2	白色	≥ 22000 lux@200 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	Ø 50 mm	0.8 kg	39.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-150-B2	蓝色	≥ 4400 lux@200 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	Ø 50 mm	0.8 kg	34.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-150-R2	红色	≥ 5500 lux@200 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	Ø 50 mm	0.8 kg	30.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-200-W2	白色	≥ 25000 lux@200 mm	282 mm × 213 mm × 19 mm	250 mm × 200 mm	Ø 60 mm	1 kg	58.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-200-B2	蓝色	≥ 5000 lux@200 mm	282 mm × 213 mm × 19 mm	250 mm × 200 mm	Ø 60 mm	1 kg	48 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-200-R2	红色	≥ 6500 lux@200 mm	282 mm × 213 mm × 19 mm	250 mm × 200 mm	Ø 60 mm	1 kg	45.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-250-W2	白色	≥ 28000 lux@200 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	Ø 50 mm	1.1 kg	55.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-250-B2	蓝色	≥ 5500 lux@200 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	Ø 50 mm	1.1 kg	48.3 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-250-250-R2	红色	≥ 6000 lux@200 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	Ø 50 mm	1.1 kg	42.5 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-300-200-W2	白色	≥ 27000 lux@200 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	Ø 50 mm	1.2 kg	54.6 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-300-200-B2	蓝色	≥ 5400 lux@200 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	Ø 50 mm	1.2 kg	46.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-300-200-R2	红色	≥ 7000 lux@200 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	Ø 50 mm	1.2 kg	45.9 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LBES-H-300-300-W2	白色	≥ 30000 lux@200 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	80 mm × 80 mm	2 kg	81.6 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-300-300-B2	蓝色	≥ 6000 lux@200 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	80 mm × 80 mm	2 kg	65.2 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-300-300-R2	红色	≥ 9000 lux@200 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	80 mm × 80 mm	2 kg	60.2 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-400-300-W2	白色	≥ 30000 lux@200 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	Ø 50 mm	2.7 kg	92.1 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-400-300-B2	蓝色	≥ 6000 lux@200 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	Ø 50 mm	2.7 kg	75 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-400-300-R2	红色	≥ 9000 lux@200 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	Ø 50 mm	2.7 kg	63.4 W	24 VDC	12M-2A
MV-LBES-H-450-320-W2	白色	≥ 16000 lux@600 mm	488 mm × 335 mm × 21 mm	450 mm × 320 mm	Ø 70 mm	3.2 kg	218.3 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-450-320-B2	蓝色	≥ 3000 lux@600 mm	488 mm × 335 mm × 21 mm	450 mm × 320 mm	Ø 70 mm	3.2 kg	170.5 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-450-320-R2	红色	≥ 5500 lux@600 mm	488 mm × 335 mm × 21 mm	450 mm × 320 mm	Ø 70 mm	3.2 kg	162.1 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-600-400-W2	白色	≥ 13000 lux@600 mm	676 mm × 430 mm × 25 mm	600 mm × 400 mm	Ø 50 mm	7.2 kg	194 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-600-400-B2	蓝色	≥ 2000 lux@600 mm	676 mm × 430 mm × 25 mm	600 mm × 400 mm	Ø 50 mm	7.2 kg	152.3 W	24 VDC	双路 19M-2A

技术参数

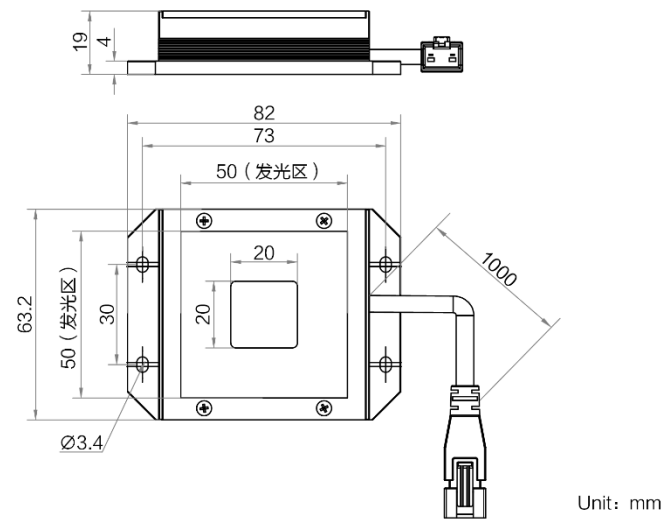
型号	参数	性能		结构			电气特性		
	颜色	中心（辐）照度	外形尺寸	发光区尺寸	开孔尺寸	重量	功率	输出电压	接口类型
MV-LBES-H-600-400-R2	红色	≥ 4000 lux@600 mm	676 mm × 430 mm × 25 mm	600 mm × 400 mm	Ø 50 mm	7.2 kg	137.3 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-620-620-W2	白色	≥ 18000 lux@600 mm	696 mm × 650 mm × 25 mm	620 mm × 620 mm	Ø 50 mm	10 kg	298.8 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-620-620-B2	蓝色	≥ 3500 lux@600 mm	696 mm × 650 mm × 25 mm	620 mm × 620 mm	Ø 50 mm	10 kg	233.9 W	24 VDC	双路 19M-2A
MV-LBES-H-620-620-R2	红色	≥ 50000 lux@600 mm	696 mm × 650 mm × 25 mm	620 mm × 620 mm	Ø 50 mm	10 kg	237.1 W	24 VDC	双路 19M-2A

其他参数

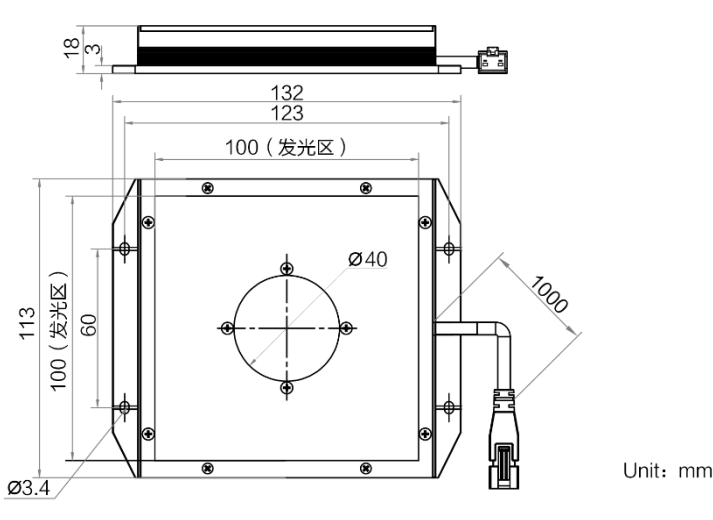
参数	型号	MV-LBES-H (V2.0)
	开孔面光源	
性能		
波长	B: 470 nm R: 625 nm	
色温	W: 6000 ~ 7000K	
结构		
供电线长度	1m	
冷却方式	自然冷却	
温度	工作温度 0 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃	
湿度	20 ~ 90%RH 无冷凝	
漫射板	标配	

外形尺寸

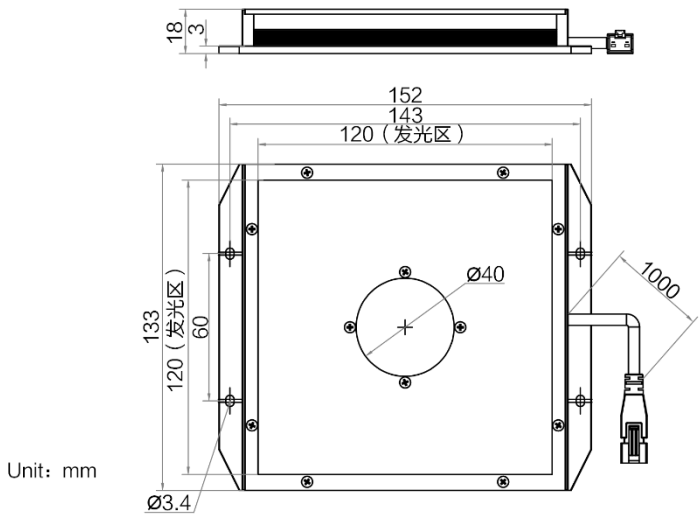
MV-LBES-H-50-50-*2



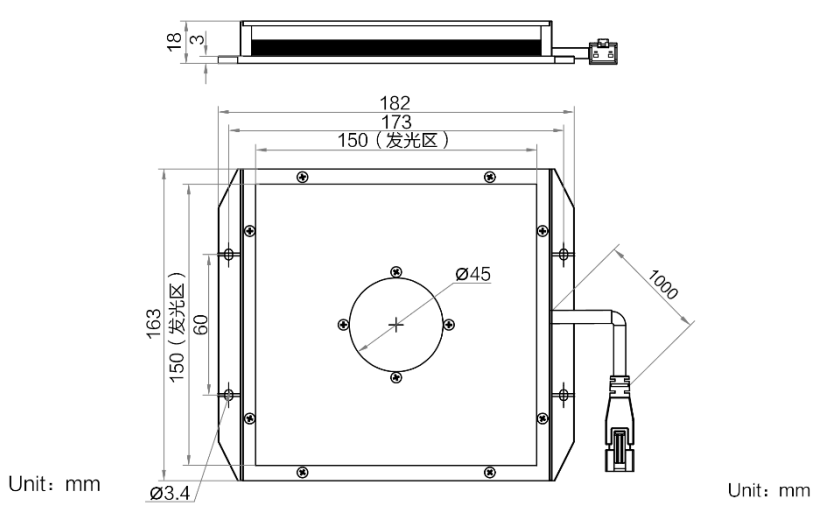
MV-LBES-H-100-100-*2



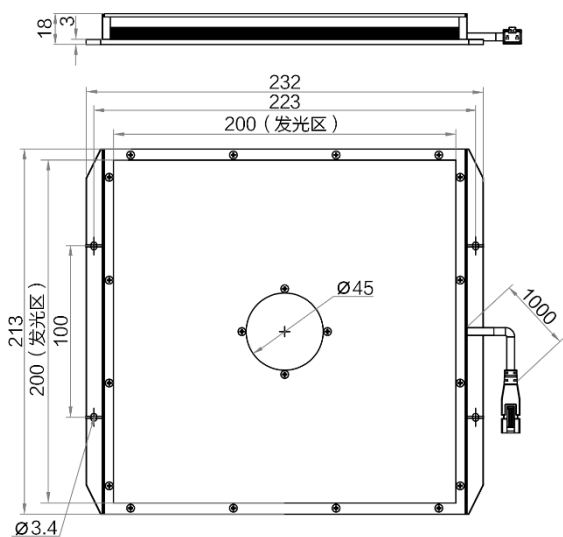
MV-LBES-H-120-120-*2



MV-LBES-H-150-150-*2

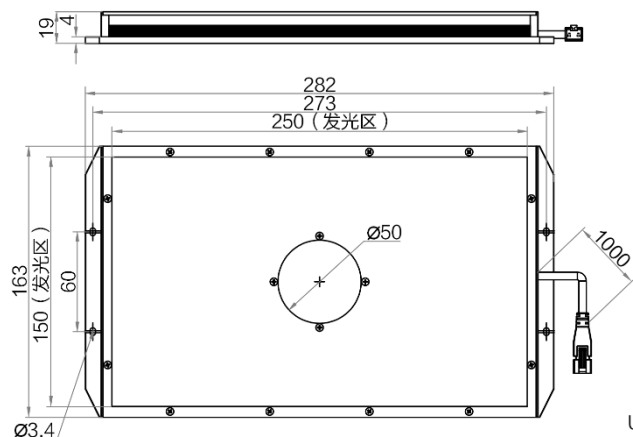


MV-LBES-H-200-200-*2



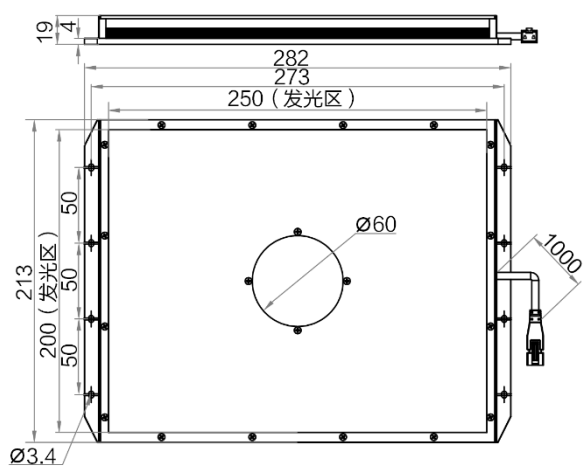
Unit: mm

MV-LBES-H-250-150-*2



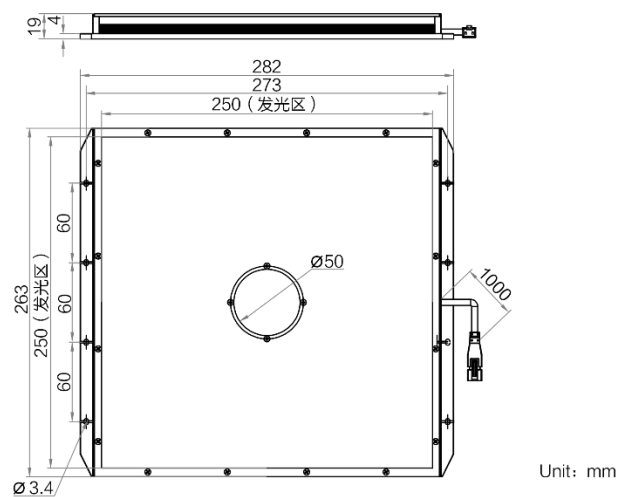
Unit: mm

MV-LBES-H-250-200-*2



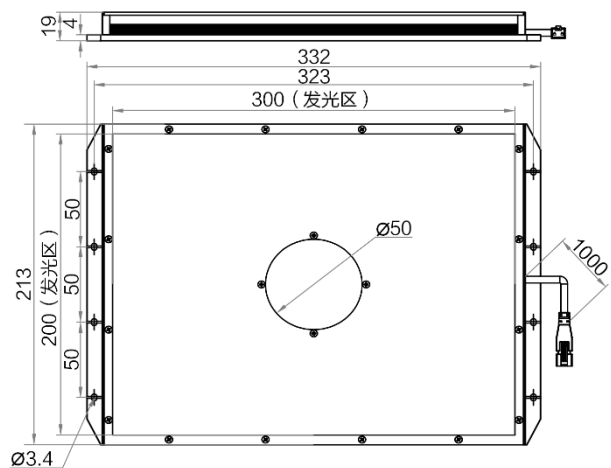
Unit: mm

MV-LBES-H-250-250-*2



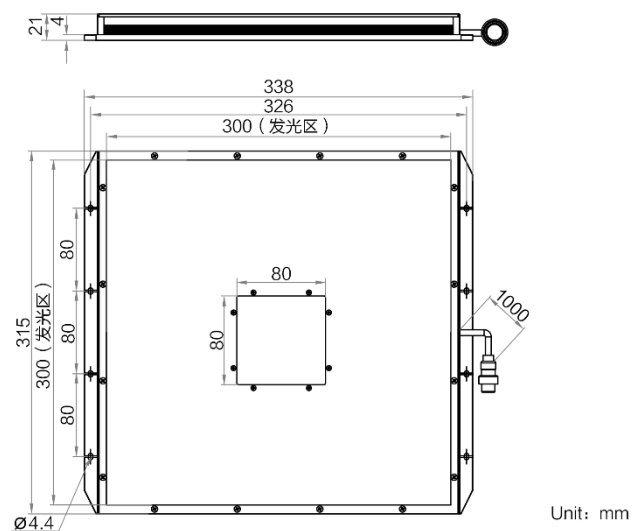
Unit: mm

MV-LBES-H-300-200-*2



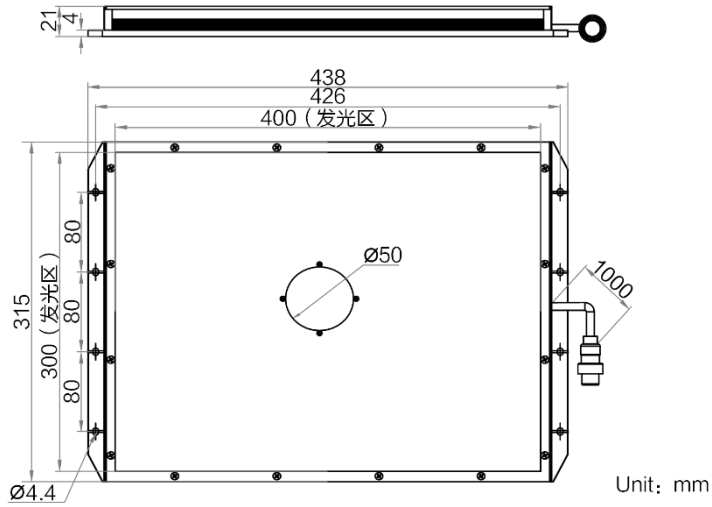
Unit: mm

MV-LBES-H-300-300-*2

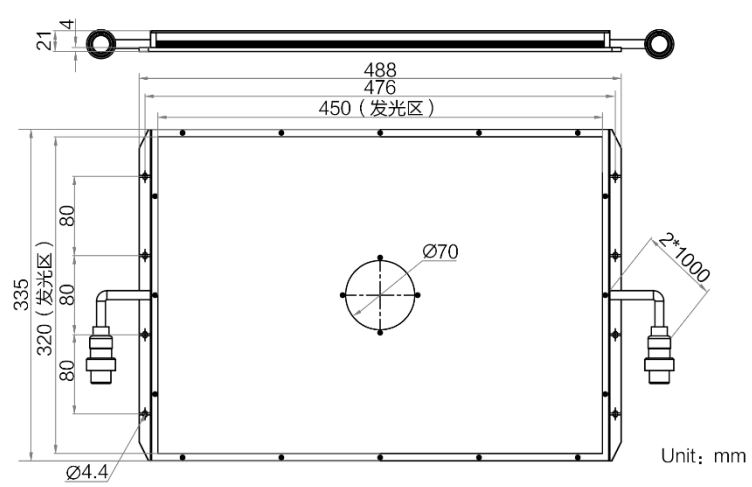


Unit: mm

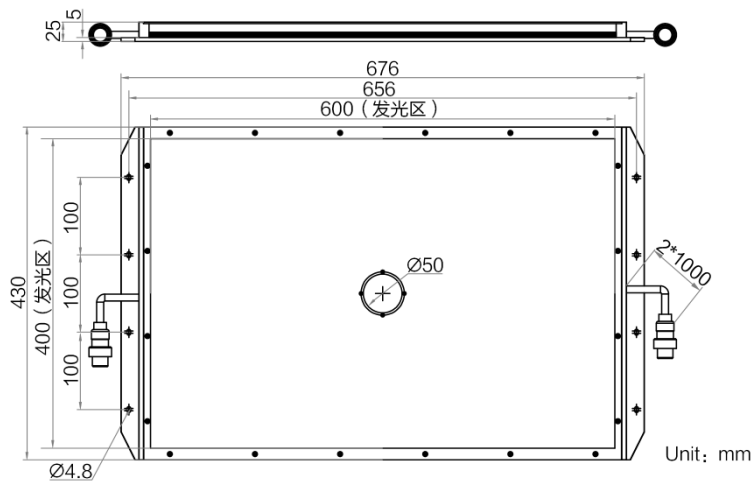
MV-LBES-H-400-300-*2



MV-LBES-H-450-320-*2



MV-LBES-H-600-400-*2



MV-LBES-H-620-620-*2

