

MV-LBSS-H (V2.0)

标准面光源

MV-LBSS-H (V2.0) 标准面光源，采用高密度阵列式LED排布，提供高亮度、大幅面覆盖的背板光照。均匀性优异，多款外形尺寸可供选择。



功能特性

- 高密度阵列式 LED，可提供均匀性光照
- 提供侧面安装挂耳，安装方式灵活

应用行业

工件尺寸/轮廓测量、产品定位检测、透射物体瑕疵检测等

命名规则

MV - LBSS - H - 30 - 30 - * 2

LBSS：标准面光源

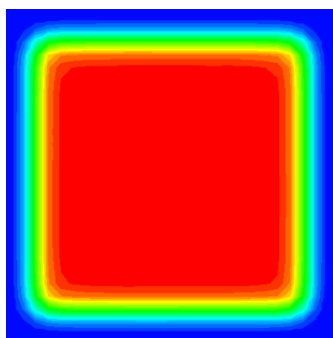
H：海康风格系列

30 - 30：发光区尺寸（mm）

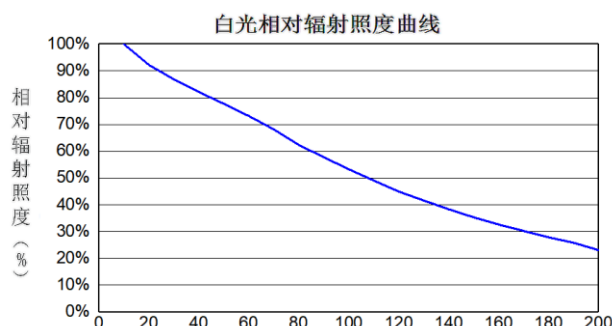
*：颜色

2：2.0 版本

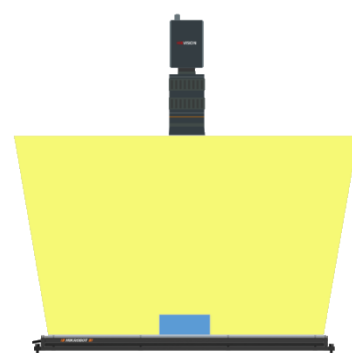
照度分布图：



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	重量	功率	输入电压	接口类型	
MV-LBSS-H-30-30-W2	白色	≥ 2700 lux@100 mm	62 mm × 43 mm × 18 mm	30 mm × 30 mm	0.09 kg	2.3 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-30-30-B2	蓝色	≥ 550 lux@100 mm	62 mm × 43 mm × 18 mm	30 mm × 30 mm	0.09 kg	1.8 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-30-30-R2	红色	≥ 1500 lux@100 mm	62 mm × 43 mm × 18 mm	30 mm × 30 mm	0.09 kg	1.7 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-50-30-W2	白色	≥ 6000 lux@100 mm	82 mm × 43 mm × 18 mm	50 mm × 30 mm	0.1 kg	3.4 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-50-30-B2	蓝色	≥ 1200 lux@100 mm	82 mm × 43 mm × 18 mm	50 mm × 30 mm	0.1 kg	2.7 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-50-30-R2	红色	≥ 2800 lux@100 mm	82 mm × 43 mm × 18 mm	50 mm × 30 mm	0.1 kg	2.4 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-50-50-W2	白色	≥ 15000 lux@100 mm	82 mm × 63.2 mm × 18 mm	50 mm × 50 mm	0.15 kg	4.4 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-50-50-B2	蓝色	≥ 2500 lux@100 mm	82 mm × 63.2 mm × 18 mm	50 mm × 50 mm	0.15 kg	3.7 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-50-50-R2	红色	≥ 3000 lux@100 mm	82 mm × 63.2 mm × 18 mm	50 mm × 50 mm	0.15 kg	3.2 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-80-80-W2	白色	≥ 20000 lux@100 mm	112 mm × 93 mm × 18 mm	80 mm × 80 mm	0.2 kg	14.9 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-80-80-B2	蓝色	≥ 4000 lux@100 mm	112 mm × 93 mm × 18 mm	80 mm × 80 mm	0.2 kg	11.3 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-80-80-R2	红色	≥ 3000 lux@100 mm	112 mm × 93 mm × 18 mm	80 mm × 80 mm	0.2 kg	10.8 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-100-100-W2	白色	≥ 40000 lux@100 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	0.3 kg	23 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-100-100-B2	蓝色	≥ 7000 lux@100 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	0.3 kg	18.2 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-100-100-R2	红色	≥ 7000 lux@100 mm	132 mm × 113 mm × 18 mm	100 mm × 100 mm	0.3 kg	17.2 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-120-120-W2	白色	≥ 31000 lux@100 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	0.4 kg	25.1 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-120-120-B2	蓝色	≥ 6000 lux@100 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	0.4 kg	19.5 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-120-120-R2	红色	≥ 5000 lux@100 mm	152 mm × 133 mm × 18 mm	120 mm × 120 mm	0.4 kg	16.9 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-150-100-W2	白色	≥ 40000 lux@100 mm	182 mm × 113 mm × 18 mm	150 mm × 100 mm	0.45 kg	27.3 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-150-100-B2	蓝色	≥ 8000 lux@100 mm	182 mm × 113 mm × 18 mm	150 mm × 100 mm	0.45 kg	19 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-150-100-R2	红色	≥ 13000 lux@100 mm	182 mm × 113 mm × 18 mm	150 mm × 100 mm	0.45 kg	20 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-150-150-W2	白色	≥ 60000 lux@100 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	0.5 kg	40 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-150-150-B2	蓝色	≥ 12000 lux@100 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	0.5 kg	32 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-150-150-R2	红色	≥ 18000 lux@100 mm	182 mm × 163 mm × 18 mm	150 mm × 150 mm	0.5 kg	27.9 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-200-200-W2	白色	≥ 80000 lux@100 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	0.8 kg	64.7 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-200-200-B2	蓝色	≥ 14000 lux@100 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	0.8 kg	55.2 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-200-200-R2	红色	≥ 18000 lux@100 mm	232 mm × 213 mm × 18 mm	200 mm × 200 mm	0.8 kg	48.6 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-250-150-W2	白色	≥ 60000 lux@100 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	0.8 kg	53.9 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-250-150-B2	蓝色	≥ 10000 lux@100 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	0.8 kg	40.7 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-250-150-R2	红色	≥ 13000 lux@100 mm	282 mm × 163 mm × 19 mm	250 mm × 150 mm	0.8 kg	38.3 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-250-250-W2	白色	≥ 50000 lux@100 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	1.1 kg	54.9 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-250-250-B2	蓝色	≥ 8000 lux@100 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	1.1 kg	45.1 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-250-250-R2	红色	≥ 10000 lux@100 mm	282 mm × 263 mm × 19 mm	250 mm × 250 mm	1.1 kg	41.2 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-300-200-W2	白色	≥ 110000 lux@100 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	1.4 kg	65.5 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-300-200-B2	蓝色	≥ 16000 lux@100 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	1.4 kg	49.6 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-300-200-R2	红色	≥ 25000 lux@100 mm	332 mm × 213 mm × 19 mm	300 mm × 200 mm	1.4 kg	37 W	24 VDC	SMR-03V-B	
MV-LBSS-H-300-300-W2	白色	≥ 60000 lux@100 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	2 kg	87.9 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-300-300-B2	蓝色	≥ 9000 lux@100 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	2 kg	71.8 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-300-300-R2	红色	≥ 19000 lux@100 mm	338 mm × 315 mm × 21 mm	300 mm × 300 mm	2 kg	64.4 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-350-250-W2	白色	≥ 60000 lux@100 mm	388 mm × 265 mm × 21 mm	350 mm × 250 mm	2 kg	87.4 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-350-250-B2	蓝色	≥ 9000 lux@100 mm	388 mm × 265 mm × 21 mm	350 mm × 250 mm	2 kg	67.3 W	24 VDC	12M-2A	

技术参数

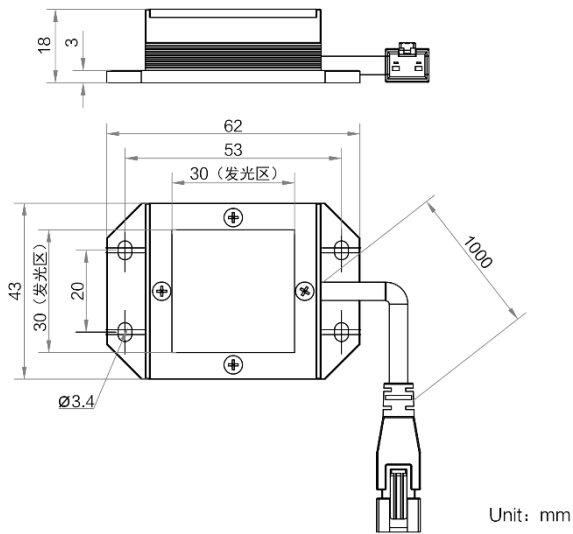
型号	参数	性能		结构			电气特性		
	颜色	中心（辐）照度	外形尺寸	发光区尺寸	重量	功率	输入电压	接口类型	
MV-LBSS-H-350-250-R2	红色	≥ 18000 lux@100 mm	388 mm × 265 mm × 21 mm	350 mm × 250 mm	2 kg	64.4 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-400-300-W2	白色	≥ 65000 lux@100 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	3 kg	124.9 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-400-300-B2	蓝色	≥ 9000 lux@100 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	3 kg	102.4 W	24 VDC	12M-2A	
MV-LBSS-H-400-300-R2	红色	≥ 20000 lux@100 mm	438 mm × 315 mm × 21 mm	400 mm × 300 mm	3 kg	89.5 W	24 VDC	12M-2A	

其他参数

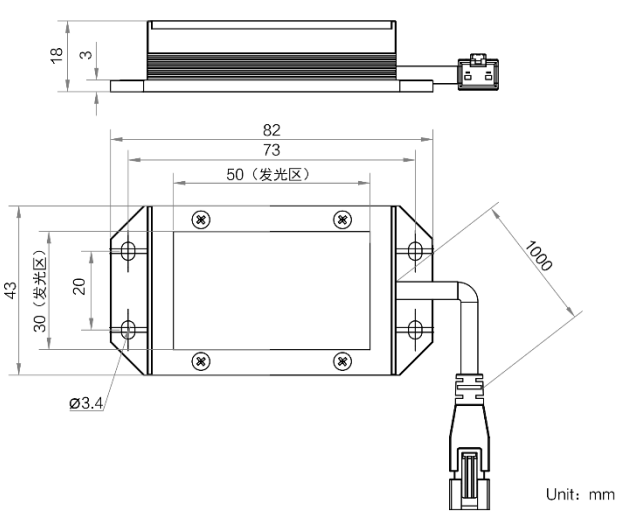
型号	MV-LBSS-H (V2.0)
参数	标准面光源
性能	
波长	B: 470 nm R: 625 nm
色温	W: 6000 ~ 7000K
结构	
供电线长度	1m
冷却方式	自然冷却
温度	工作温度 0 ~ 40°C 储藏温度-20 ~ 60°C
湿度	20 ~ 90%RH 无冷凝
漫射板	标配

外形尺寸

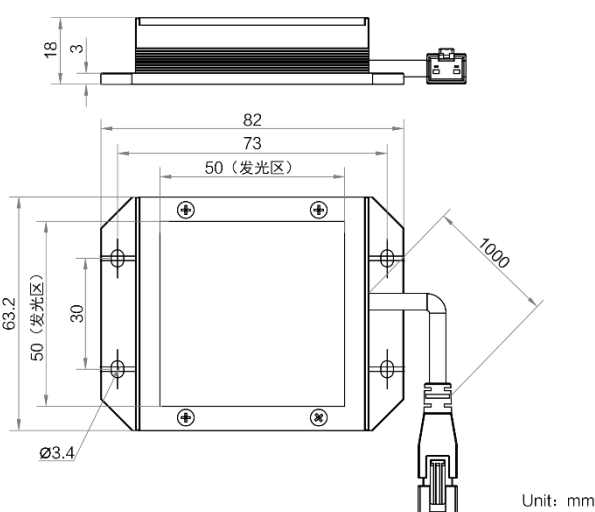
MV-LBSS-H-30-30-*2



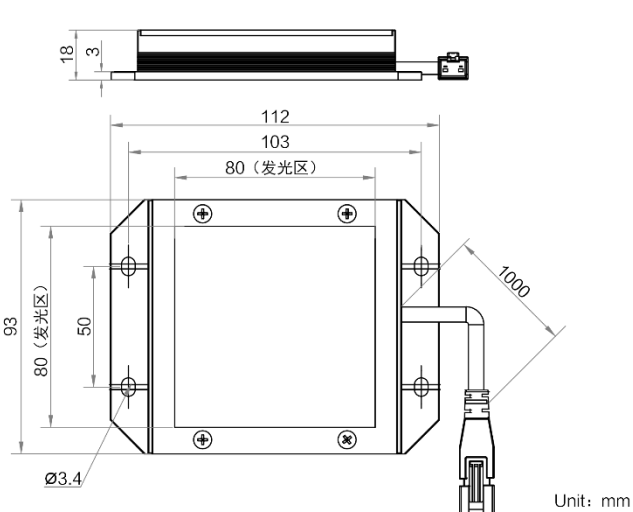
MV-LBSS-H-50-30-*2



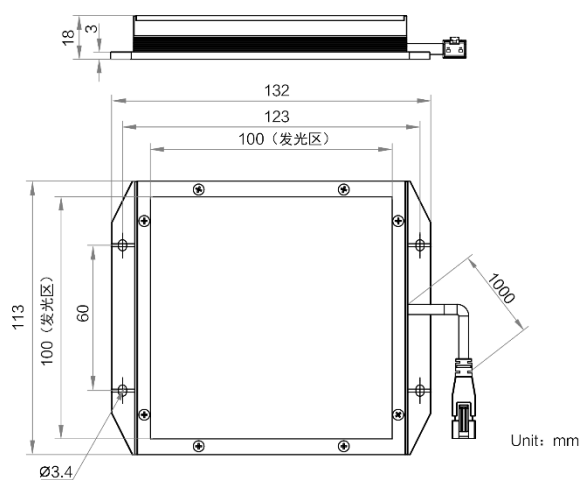
MV-LBSS-H-50-50-*2



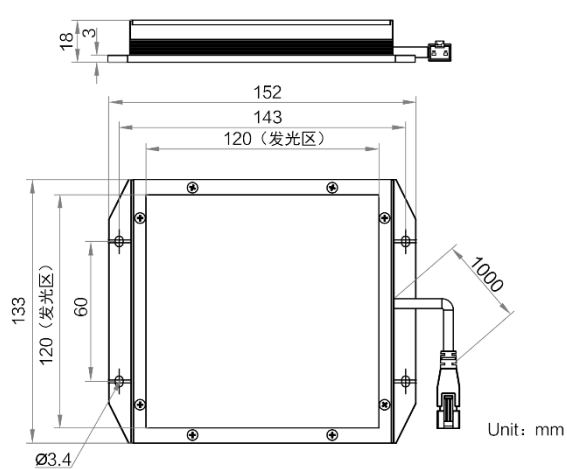
MV-LBSS-H-80-80-*2



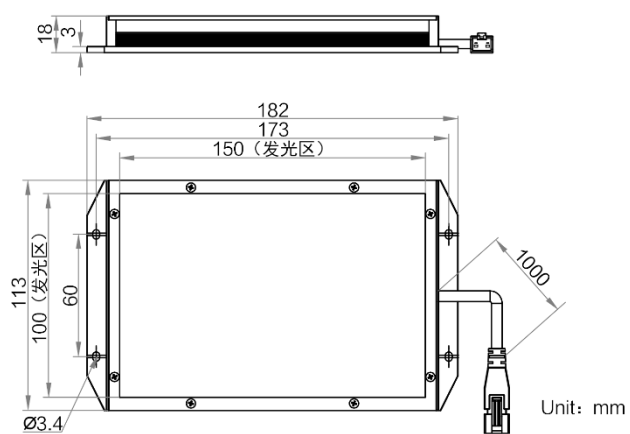
MV-LBSS-H-100-100*2



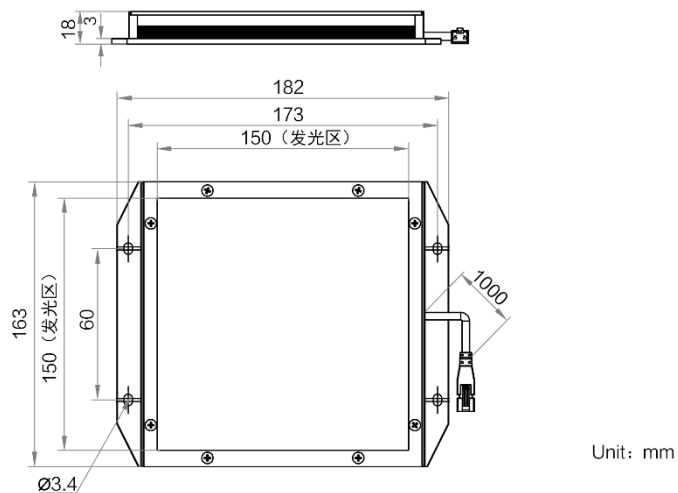
MV-LBSS-H-120-120*2



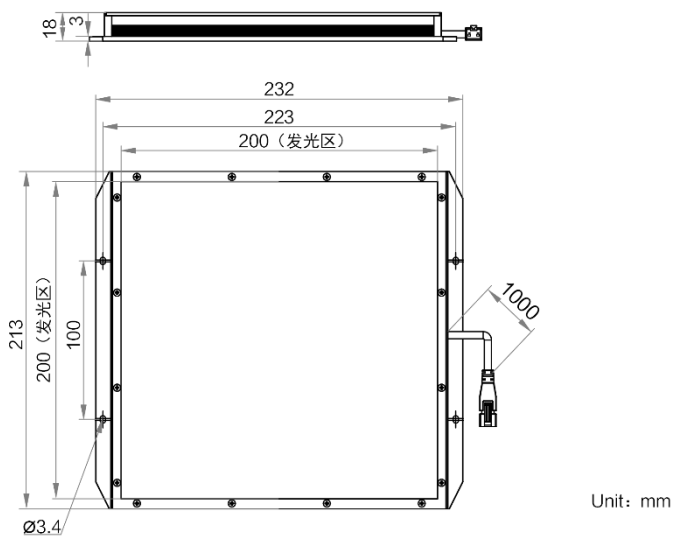
MV-LBSS-H-150-100*2



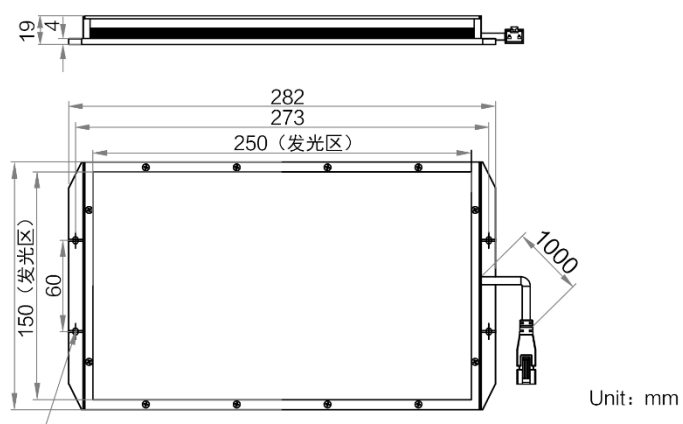
MV-LBSS-H-150-150*2



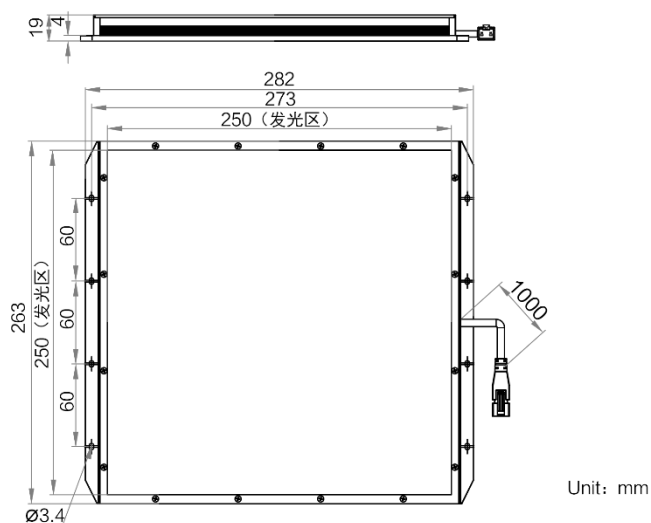
MV-LBSS-H-200-200*2



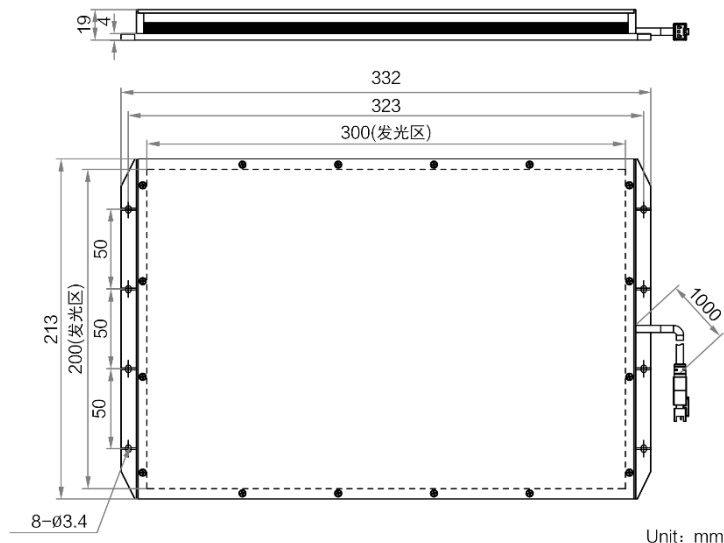
MV-LBSS-H-250-150*2



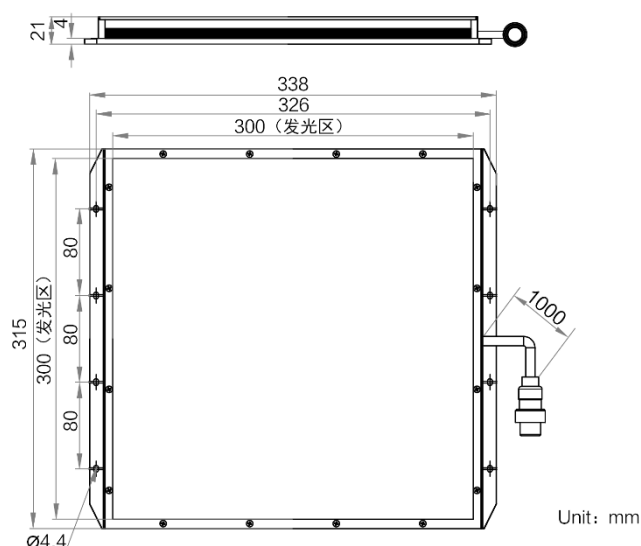
MV-LBSS-H-250-250-*2



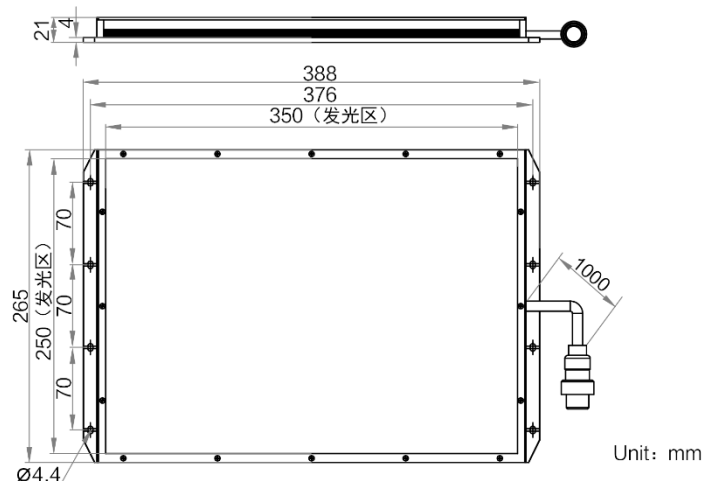
MV-LBSS-H-300-200-*2



MV-LBSS-H-300-300-*2



MV-LBSS-H-350-250-*2



MV-LBSS-H-400-300-*2

