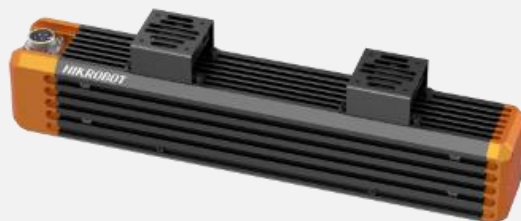


MV-LTDS-H 线光源

MV-LTDS-H线光源系列采用高亮度高功率LED灯珠，结构散热与风扇散热结合，提供良好散热性和工作寿命，安装灵活、高效聚光。



功能特性

- 高功率 LED 灯珠配合高聚光结构设计，光源表面照度可达 100 万 Lux
- 外壳加风扇散热，提升光源工作寿命
- 多面螺母槽，安装灵活

应用行业

玻璃划痕检测、印刷字符检测、手机屏幕检测、PCB板检测

命名规则

MV - LTDS - H - 100 - W

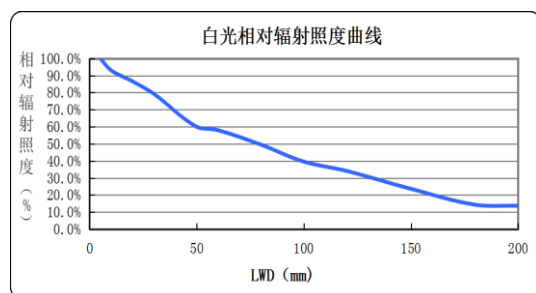
LTDS: 线光源

H: 海康风格系列

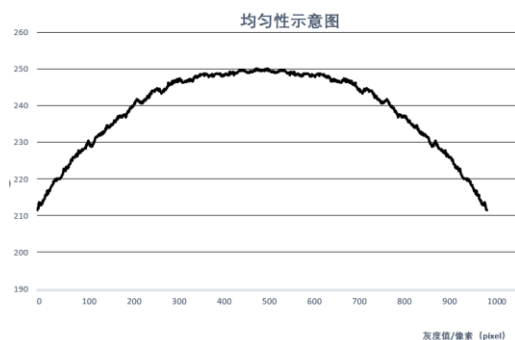
100: 发光区长度 (mm)

W: 颜色 (白色, 其他可定制)

白光相对辐射照度曲线



均匀性示意图



打光示意



技术参数

参数 型号	性能		结构				电气特性		
	颜色	最佳工作距离	外形尺寸	发光区尺寸	灯珠排数	重量	功率	输入电压	接口类型
MV-LTDS-H-100-W	白色	10~200 mm	150 mm × 58 mm × 90.5 mm	100 mm × 17 mm	1	1.09 kg	42 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-200-W	白色	10~200 mm	250 mm × 58 mm × 90.5 mm	200 mm × 17 mm	1	1.6 kg	84 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-300-W	白色	10~200 mm	350 mm × 58 mm × 90.5 mm	300 mm × 17 mm	1	2.11 kg	126 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-400-W	白色	10~200 mm	450 mm × 58 mm × 90.5 mm	400 mm × 17 mm	1	2.62 kg	168 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-500-W	白色	10~200 mm	550 mm × 58 mm × 90.5 mm	500 mm × 17 mm	1	3.14 kg	210 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-600-W	白色	10~200 mm	650 mm × 58 mm × 90.5 mm	600 mm × 17 mm	1	3.65 kg	252 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-700-W	白色	10~200 mm	750 mm × 58 mm × 90.5 mm	700 mm × 17 mm	1	4.16 kg	294 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-800-W	白色	10~200 mm	850 mm × 58 mm × 90.5 mm	800 mm × 17 mm	1	4.68 kg	336 W	48 VDC	19M-8H
MV-LTDS-H-900-W	白色	10~200 mm	970 mm × 58 mm × 90.5 mm	900 mm × 17 mm	1	5.19 kg	378 W	48 VDC	双路 19M-8H
MV-LTDS-H-1000-W	白色	10~200 mm	1070 mm × 58 mm × 90.5 mm	1000 mm × 17 mm	1	5.71 kg	420 W	48 VDC	双路 19M-8H
MV-LTDS-H-1100-W	白色	10~200 mm	1170 mm × 58 mm × 90.5 mm	1100 mm × 17 mm	1	6.22 kg	462 W	48 VDC	双路 19M-8H
MV-LTDS-H-1200-W	白色	10~200 mm	1270 mm × 58 mm × 90.5 mm	1200 mm × 17 mm	1	6.73 kg	504 W	48 VDC	双路 19M-8H
MV-LTDS-H-1300-W	白色	10~200 mm	1370 mm × 58 mm × 90.5 mm	1300 mm × 17 mm	1	7.25 kg	546 W	48 VDC	双路 19M-8H
MV-LTDS-H-1400-W	白色	10~200 mm	1470 mm × 58 mm × 90.5 mm	1400 mm × 17 mm	1	7.76 kg	588 W	48 VDC	双路 19M-8H
MV-LTDS-H-1500-W	白色	10~200 mm	1570 mm × 58 mm × 90.5 mm	1500 mm × 17 mm	1	8.27 kg	630 W	48 VDC	双路 19M-8H

其他参数

参数 型号	MV-LTDS-H
	线光源
性能	
色温	6000 ~ 7000K
中心照度	≥100W Lux@WD=50 mm
结构	
供电线长度	额外选配
冷却方式	风扇冷却
温度	工作温度 0 ~ 40°C 储藏温度-20 ~ 60°C
湿度	20 ~ 90%RH 无冷凝

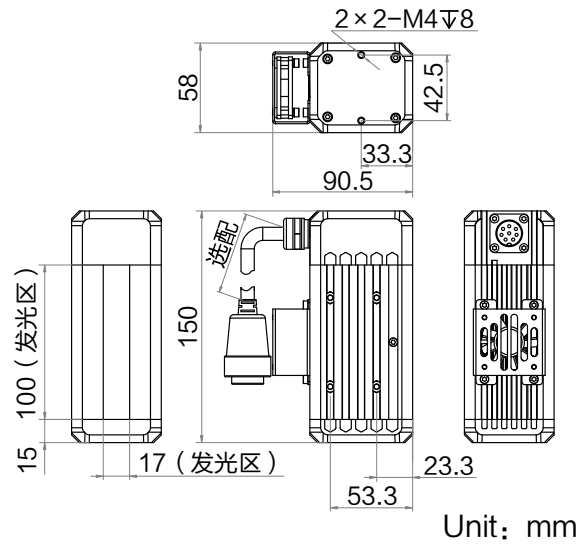
配件

推荐购买

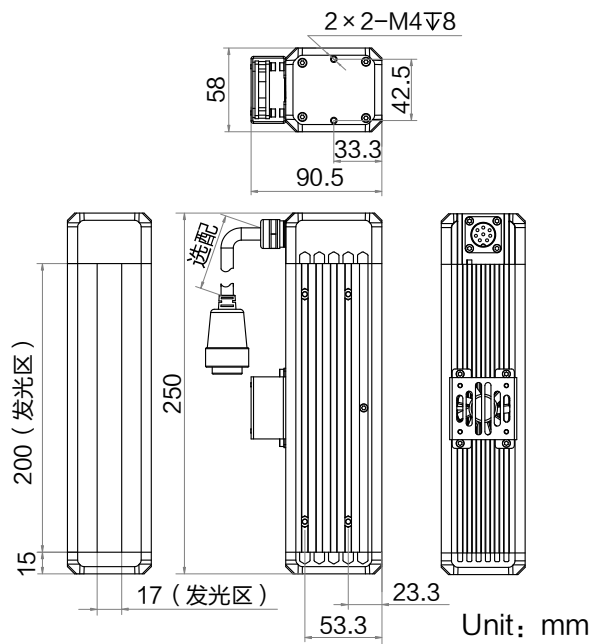
MV-LE201-200W48-2TD 200W、标准型光源控制器	MV-LE201-500W48-2TD 500W、标准型光源控制器	MV-LE201-750W48-2TD 750W、标准型光源控制器	MV-LW-H 光源专用延长线，19M-8A 转 19M-8A，灰色，长度 1/3/5/10/15/30 米
			

外形尺寸

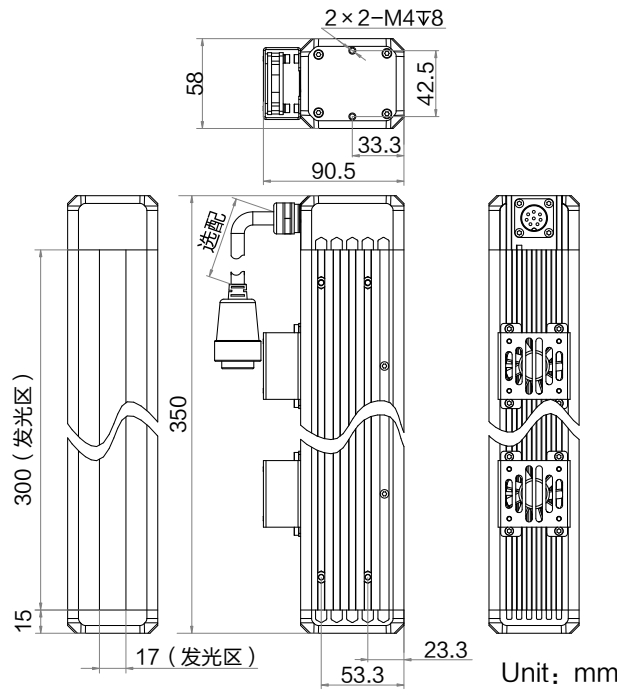
MV-LTDS-H-100-W



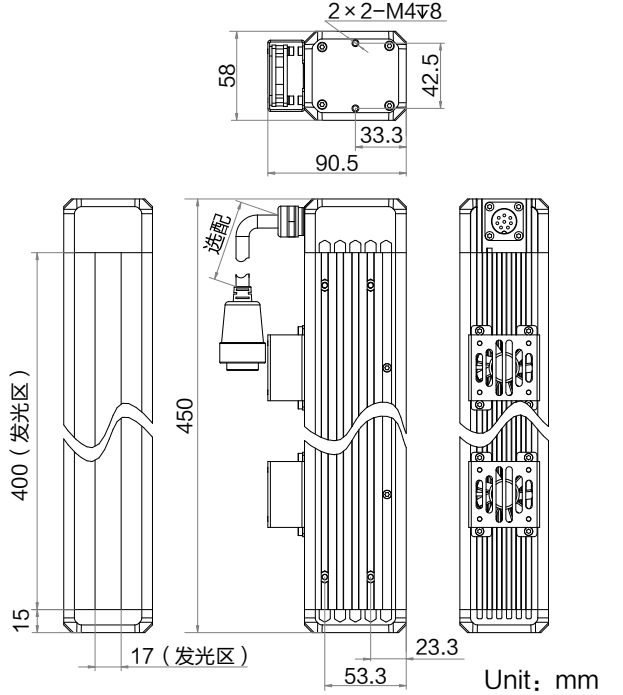
MV-LTDS-H-200-W



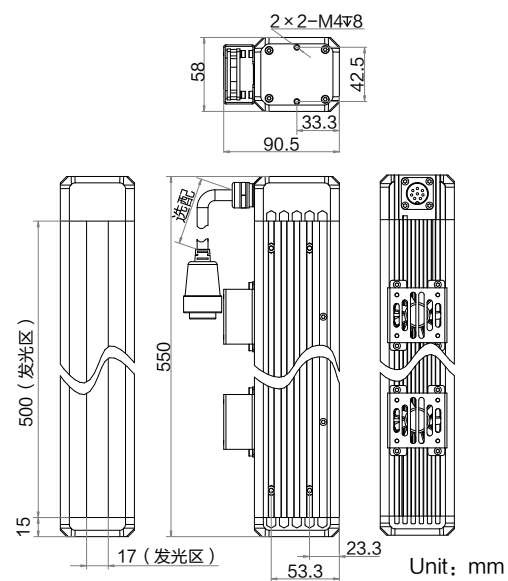
MV-LTDS-H-300-W



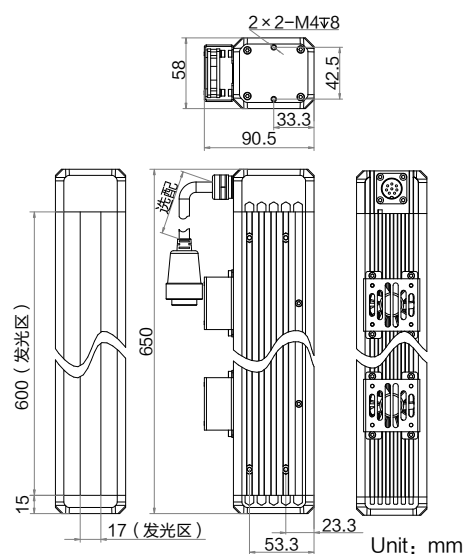
MV-LTDS-H-400-W



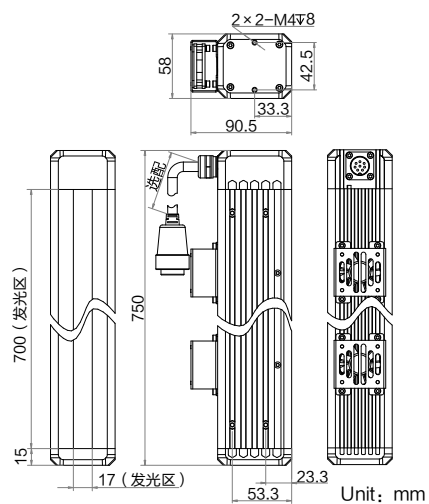
MV-LTDS-H-500-W



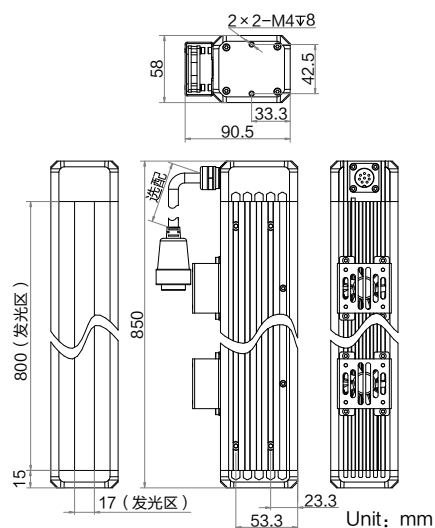
MV-LTDS-H-600-W



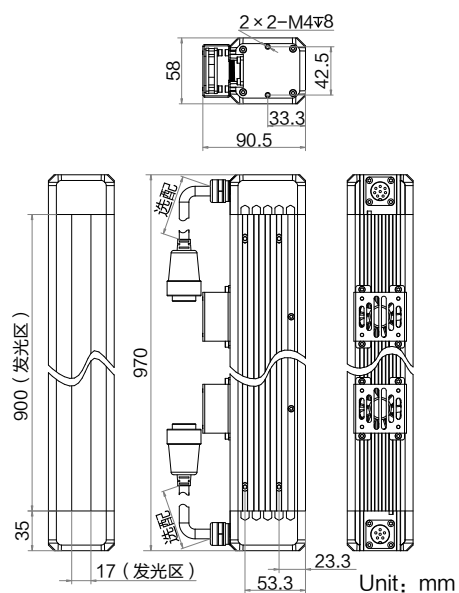
MV-LTDS-H-700-W



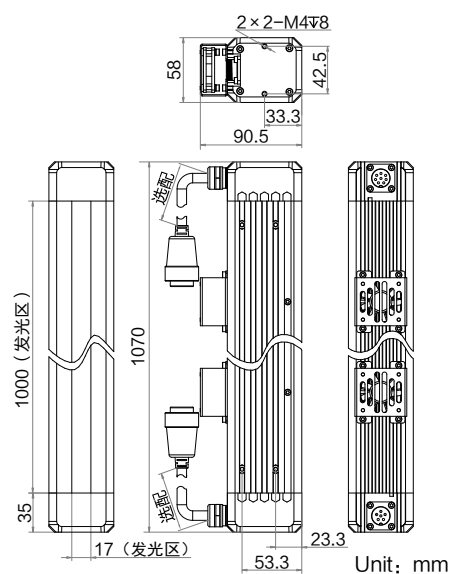
MV-LTDS-H-800-W



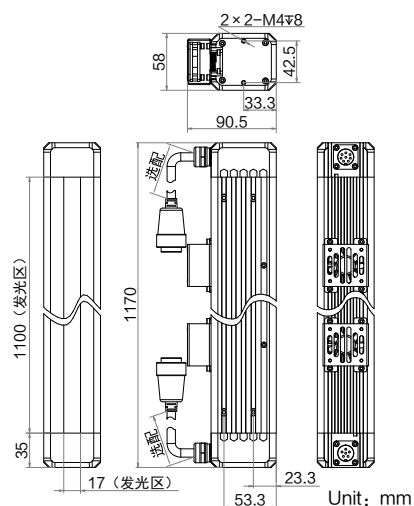
MV-LTDS-H-900-W



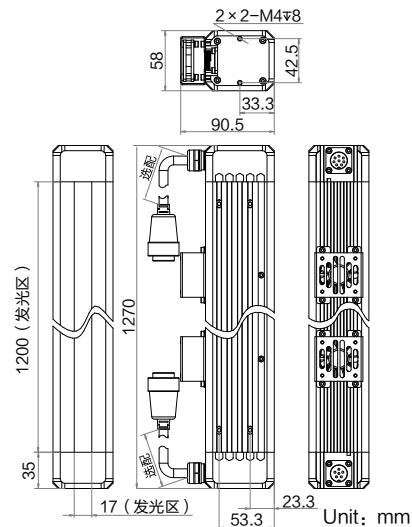
MV-LTDS-H-1000-W



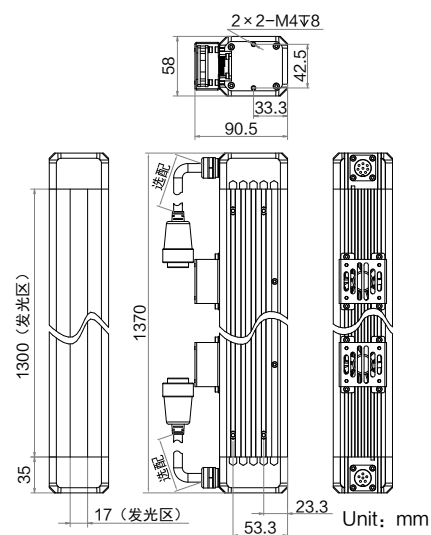
MV-LTDS-H-1100-W



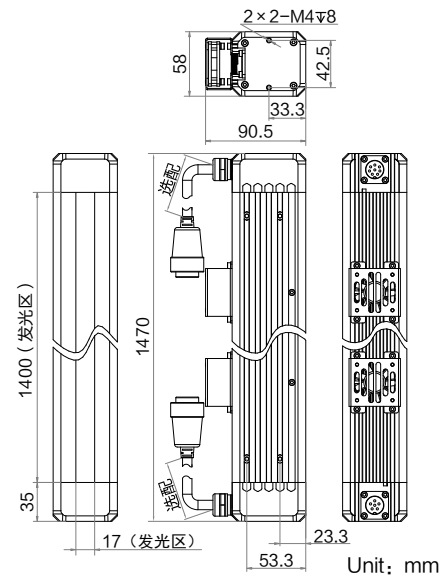
MV-LTDS-H-1200-W



MV-LTDS-H-1300-W



MV-LTDS-H-1400-W



MV-LTDS-H-1500-W

