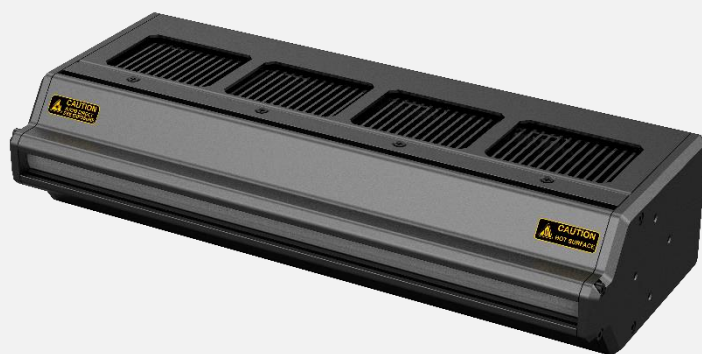


MV-LTVS-H-270-IR808

808 nm 标准线光源

MV-LTVS-H-270-IR808近红外线光源，采用Vcsel LED灯珠，相比常规的近红外LED灯珠具备更强的近红外光效性能，结构与风扇散热结合，工作寿命长，安装灵活便捷。



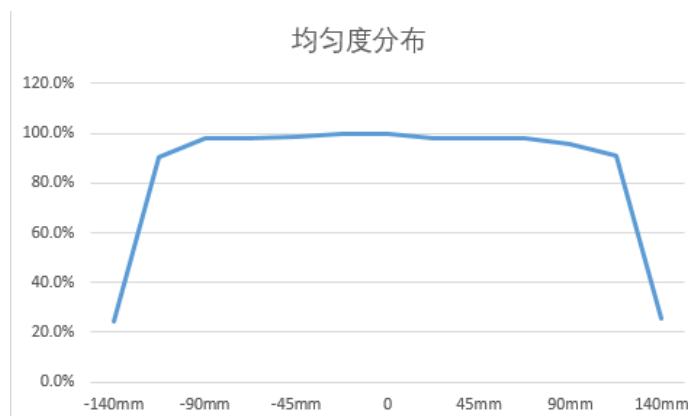
功能特性

- 采用 Vcsel 封装灯珠，近红外波段光效更强
- 结构加风扇方式散热，提升光源工作寿命
- 多面安装，灵活便捷

应用行业

新能源

均匀性示意图



命名规则

MV - LTVS - H - 270 - IR808

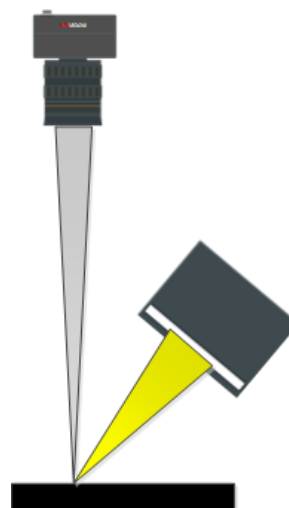
LTVS: Vcsel 线光源，标准亮度

H: 海康风格系列

270: 发光区长度 (mm)

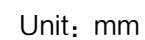
IR808: 波段/颜色 (808 nm)

打光示意



其他参数

外形尺寸



配件

MV-LW-H 光源专用延长线, 19M-8A 转 19M-8A,
灰色, 长度 1/3/5/10/15 米



注意事项

- 该产品光束内视和皮肤照射都有危险，漫反射后观看可能有危险，且容易引起火灾。在安装、维修和调试过程中，操作时应采取相应的防护措施，如佩戴防护眼镜等。防护眼镜的工作波长需包含激光峰值波长，且光密度需要 $> 0D6+$ 。
- 请勿直视激光光束，必要时可调整眼睛直视方向或闭眼进行主动防护。
- 请勿使用光学仪器（如望远镜、放大镜等）观察激光光束。
- 请勿让皮肤和眼睛暴露在激光范围内，可能引起灼伤危害。
- 为保护操作人员的眼睛，请规定在设备使用范围内必须佩戴激光防护眼镜。同时，即使佩戴防护眼镜，也请勿直视激光的直射光和反射光。
- 请避免将激光照射到高反光材料上。若无法避免，可调整反光材料的角度，防止激光反射引起伤害。
- 请使用有合适反射率、耐久性和耐热性材质的遮光罩包围激光放射范围，以免激光泄露。
- 若未使用遮光罩，则需安装激光防护围栏，并构建联锁装置，以确保打开围栏时停止激光发射。
- 请外接急停按钮，如遇紧急情况可通过急停按钮关闭设备激光。
- 设备不使用时，请及时关闭激光。
- 请按照本手册中记载的内容及使用本设备的地方标准和法令，正确、安全地使用本设备，否则操作人员可能会遇到受伤、触电或因激光造成辐射的危险。
- 严禁在通电状态下进行设备保养，否则有触电危险！若产品工作不正常，请联系最近的服务中心，禁止以任何方式拆卸或修改产品。对未经任何的修改或维修导致的问题，本公司不承担任何责任。

标签内容

设备机身上已张贴激光相关警告标签。MV-LTVM-H-270-IR808 型号产品属于 4 类激光，标签如下图所示。

