

S系列-型号S3B-LAP8A3EV8-XC

产品概述



S系列是波粒光电核心激光单元系列。其丰富的产品形态和跨越紫外至红外的波长范围，可满足各类用户的需求，该产品主要用于具有一定系统集成能力的各种行业的用户。

S系列可为用户开放选择多种单波长以及组合波长输出。功率从mw级到300w级别可选择。光斑的形态除了一字线还有环形、圆形、方形、矩形和准直等多种形态，可满足客户的2D、3D检测需求。

功能特点

配备高精密驱动电路，有效延长
激光器件使用寿命

丰富的产品形态，满足使用者的
不同需求

紧凑的结构设计，有效节省安装
空间

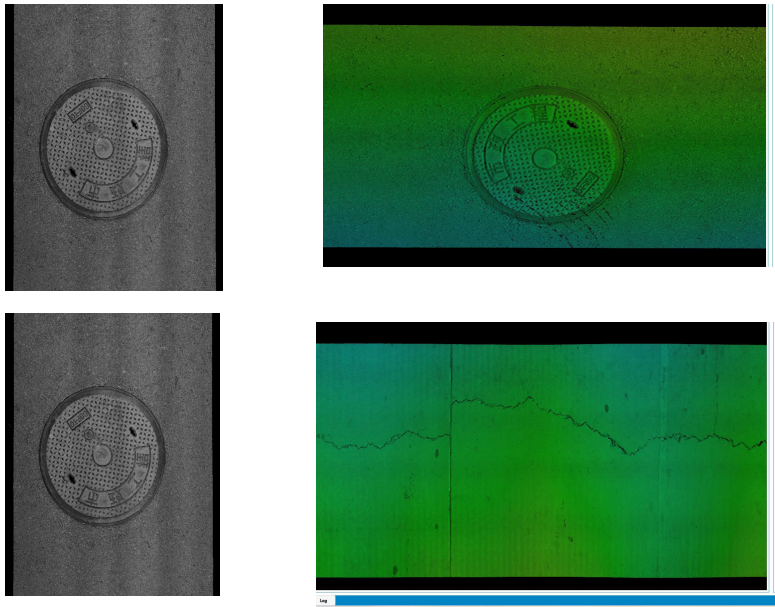
主要参数

参数名称	符号单位	典型值
中心波长	nm	808
输出功率	W	10
3D结构光	☒ 是 ☐ 否	
光斑形态	☒ 线 ☐ 圆 ☐ 环 ☐ 方 ☐ 准直	
激光线宽	mm	≤1
激光展角	°	110
供电方式	☒ 直流 ☐ 交流	

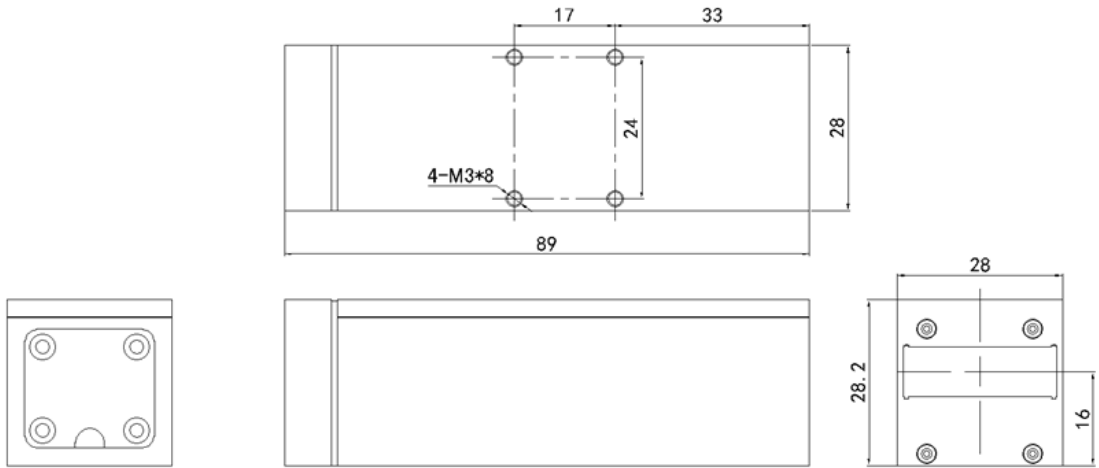
主要参数

参数名称	符号单位			典型值
远程控制	☐ 232	☐ 485	☒ TTL	☐ 无
外观尺寸	mm			28*89*28.2

应用展示



详细尺寸（mm）



注意事项

- 请注意激光使用安全，出光口避免异物遮挡，禁止人眼直视激光。
- 请勿带电热插拔激光供电插头以免击穿激光器。
- 有故障时请及时与厂家沟通,请勿私自拆卸以免损坏内部精密器件。

