

## S系列-型号S3B-LAP8A2QV8-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

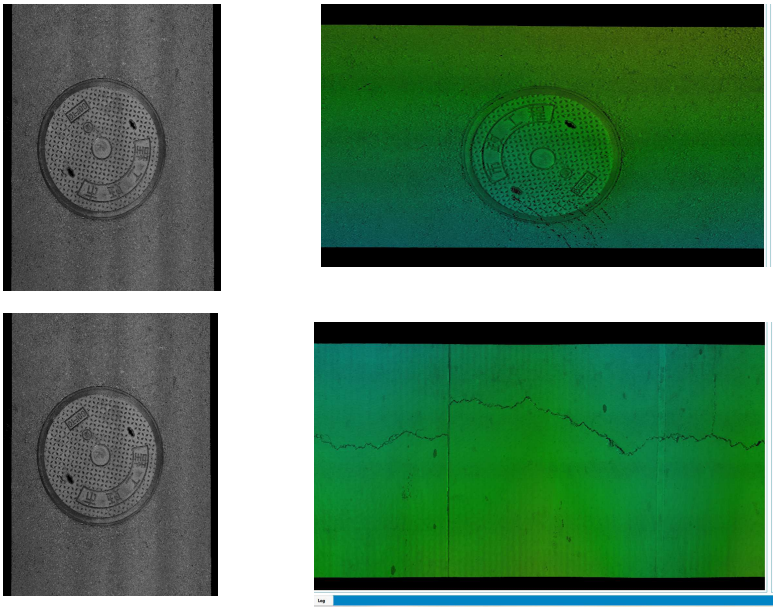
### 主要参数

| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                   |     |
| 光斑形态  | <input checked="" type="checkbox"/> 线 <input type="checkbox"/> 圆 <input type="checkbox"/> 环 <input type="checkbox"/> 方 <input type="checkbox"/> 准直 |     |
| 激光线宽  | mm                                                                                                                                                 | ≤1  |
| 激光展角  | °                                                                                                                                                  | 90  |
| 供电方式  | <input checked="" type="checkbox"/> 直流 <input type="checkbox"/> 交流                                                                                 |     |

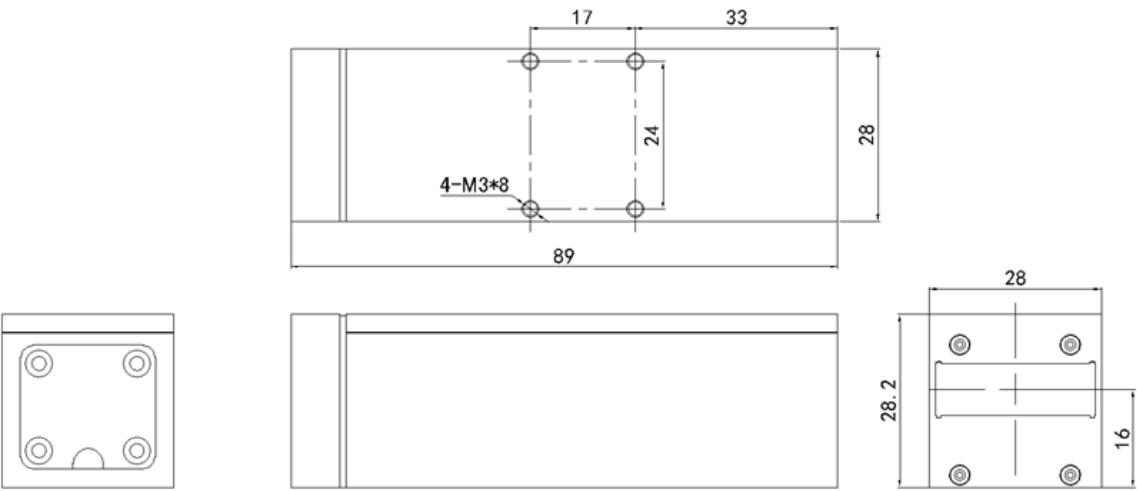
主要参数

| 参数名称 | 符号单位                         |                              |                                         | 典型值                        |
|------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 远程控制 | <input type="checkbox"/> 232 | <input type="checkbox"/> 485 | <input checked="" type="checkbox"/> TTL | <input type="checkbox"/> 无 |
| 外观尺寸 | mm                           |                              |                                         | 28*89*28.2                 |

应用展示

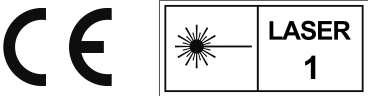


详细尺寸（mm）



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。



010-60219971

波粒（北京）光电科技有限公司

北京市大兴区经济开发区科苑路3号2幢2层

www.w-plaser.com sales@w-plaser.com