

# 激光开封机 PST-2000

## 应用领域

MEMS

IGBT

功率器件

航空航天领域

.....

## 功能

开封封装器件（塑封）



PST-2000型激光开封机是仪准科技自主研发的产品。在性能上基本上可以取代欧美日的产品，自2009年推向市场以来，凭借高稳定性，深受客户好评。目前中国的主要客户有：广州五所、上海宜硕、北京宜硕、南瑞集团、华进半导体、扬州扬杰、浙江奥克斯等。

## 设备主要参数：

激光类型	德国IPG激光器
激光波长	1064nm
激光频率	20Khz~100Khz

仪准科技（香港）有限公司

Advanced Technology Co., Limited

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher\_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>



激光功率	20W
激光安全等级	IV级
激光线速	$\leq 7000\text{mm/s}$
激光寿命	$> 80000$ 小时
开盖深度	0.4mm (一次性聚焦, 想开封深度增加, 可多次调聚)
最小切割线宽	50 $\mu\text{m}$
最大开封面积	100mm $\times$ 100mm (可定制范围)
成像系统像素	彩色照相机, 大于500万像素 (根据具体需求而定)

## 安全防护:

设备安全等级: 设备设有门互锁装置, 当门打开时, 激光强制停止出光, 达到最高无伤害安全等级。

激光安全玻璃视窗: 设备安装可观察安全玻璃视窗, 保护眼睛不被侵害

EMO: 紧急停止按钮

烟尘过滤器 (开封废料收集): 不低于2级过滤, 0.3 $\mu\text{m}$ 的颗粒过滤效率 $\geq 98\%$ 以上

仪准科技 (香港) 有限公司  
Advanced Technology Co., Limited  
TEL:021-34638926 FAX:021-64051950  
Email:cypher\_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>