

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

上海仪准电子科技有限公司

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 μm
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 μm 的颗粒过滤效率 $\geq 98\%$ 以上

上海仪准电子科技有限公司

TEL:021-34638926 FAX:021-64051950

Email:cypher_wang@adv-hk.com <http://www.adv-hk.com>