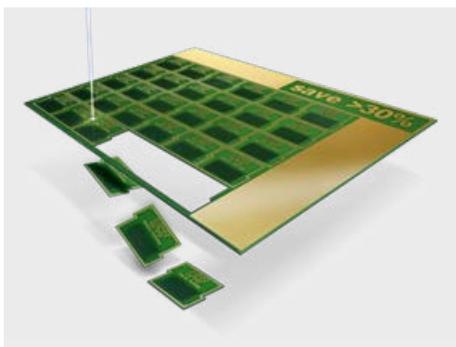


为下一代激光分板设定新标准

LPKF CuttingMaster 2000

- 卓越的性能
- 最佳成本收益
- 集成Tensor技术



高性能、高效率的颠覆性技术

使用新一代CuttingMaster 2000将获得 最大投资回报率

最新研发的激光器,完美结合超快光束偏转专利技术,其性能无与伦比,甚至超越了之前已经得到充分验证的CuttingMaster 2000 产品系列。这为我们的客户提供了显著的竞争优势。

同样的价格、更高的性能

因为更高的激光功率,在投资不变的情况下,系统性能比上一代机器提高了 25%! 这一提升扩展了该系统的应用范围,特别是对于厚板的加工。

性价比进一步优化

通过降低运行成本,性价比得到大幅度提升。LPKF将激光器的预期寿命延长了25%,最长可运行 30,000 小时。通过优化系统维护,免去了中途更换二极管的需求,进一步降低了激光器在整个生命周期的运行成本。

颠覆性技术:Tensor技术

Tensor是指我们已获得专利的超快光束偏转技术。尤其是与 LPKF 的洁净切割相结合,印刷电路板切割加工周期能最大缩短70%。

结论

当新型绿光光源与无与伦比的Tensor技术结合,激光分板在性能、洁净度以及效率上都达到了一个新的标准。对于想选择入门级高性价比的激光分板机的客户,LPKF CuttingMaster 2122无疑是最佳方案。

LPKF CuttingMaster	2000 P (手动)	2000 Ci (自动)
最大加工范围 (X x Y)	350 mm x 350 mm	350 mm x 250 mm
定位精度	± 25 µm	
激光光斑直径	~ 20 µm	
设备尺寸 (W x H x D)	875 mm x 1510 mm x 1125 mm*	
设备重量	~ 450 kg	
可选配置	通用夹具解决方案、MES 接口、吸尘器、不间断电源 (UPS)	

* 包含状态指示灯高度: 2070 mm

新系统	CuttingMaster 2122	CuttingMaster 2240
激光功率	22 W	40 W
波长	355 nm (UV)	532 nm (GR)
脉宽	Nanosecond	Nanosecond
洁净切割技术	•	•
Tensor 技术	-	•

乐普科(天津)光电有限公司

网址: www.lpkf.cn 邮箱: sales.china@lpkf.com

天津: 天津市高新园区榕苑路15号鑫茂科技园1-B-1207 邮编: 300384

电话: 022-2378 5318/5328

上海: 上海市嘉定区金沙江西路1555弄慧创国际390号2楼 邮编: 201803

电话: 021-3950 1051 传真: 021-3950 1051-813

苏州: 苏州高新区鹿山路25号6幢1楼104-105室 邮编: 215129

电话: 0512-8518 3700/3710 传真: 0512-8518 3720

深圳: 深圳市南山区西丽中山园路1001号TCL国际E城D1栋1楼C 邮编: 518052

电话: 0755-2699 5250/5251 传真: 0755-2699 5361



Made in Germany