

高灵活性集成型激光塑料焊接模块

LPKF InlineWeld 6000

- 用于准同步和轮廓焊接的模块化激光焊接头
- 高灵活性激光焊接系统, 易于集成的焊接头和外控制柜
- 激光功率高达320 W - 风冷
- 适用于精密加工的 LPKF FineFocus 模块可选
- 易于集成至生产线



模块化, 灵活, 经济

最新推出的 LPKF InlineWeld 系列中结构最紧凑的集成化系统 InlineWeld 6000。

模块化系统包含了一套配备了光学器件、振镜和场镜的焊接头, 以及配备了激光器和控制单元的外部机柜。并且, 配备的柔性转接板, 可以使得焊接头轻松安装到特定生产线接口上。由于光学器件和场镜种类繁多, 系统还可以实现不同的加工范围和光斑大小。

InlineWeld 6000 还可以配备不同的风冷激光器, 系统可实现节能和环保。还有一种选择, 风冷激光器也可以安装在单独的机柜中。夹具和夹持模块主要由集成商来负责配套, LPKF 可以给予技术支持。



可选项: 外置风冷激光柜设备布局灵活性更强



灵活适配的机械接口

技术参数	InlineWeld 6000
激光功率/半导体激光器 980 nm	最高可达 320 W 的风冷激光器
加工范围	最高可达 230 mm x 300 mm (更大加工范围详询 LPKF)
外机柜尺寸 (W x H x D)	800 mm x 500 mm x 1300 mm
焊接头尺寸 (W x H x D)	120 mm x 260 mm x 180 mm
可选项	FineFocus 模块选项, 热成像机, 电脑及成套软件



Made in Germany

LPKF WeldingEquipment GmbH
Alfred-Nobel-Str. 55-57 90765 Fürth Germany
Phone +49 (911) 669859-0 sales.laserwelding@lpkf.com www.lpkf.com

乐普科 (上海) 光电有限公司
Phone +86 (21) 3950 1051 sales.china@lpkf.com www.lpkf.com



LPKF 售后服务与技术支持

LPKF 提供全球范围内高品质售后服务与技术支持。详情请查阅

www.lpkf.com/support

