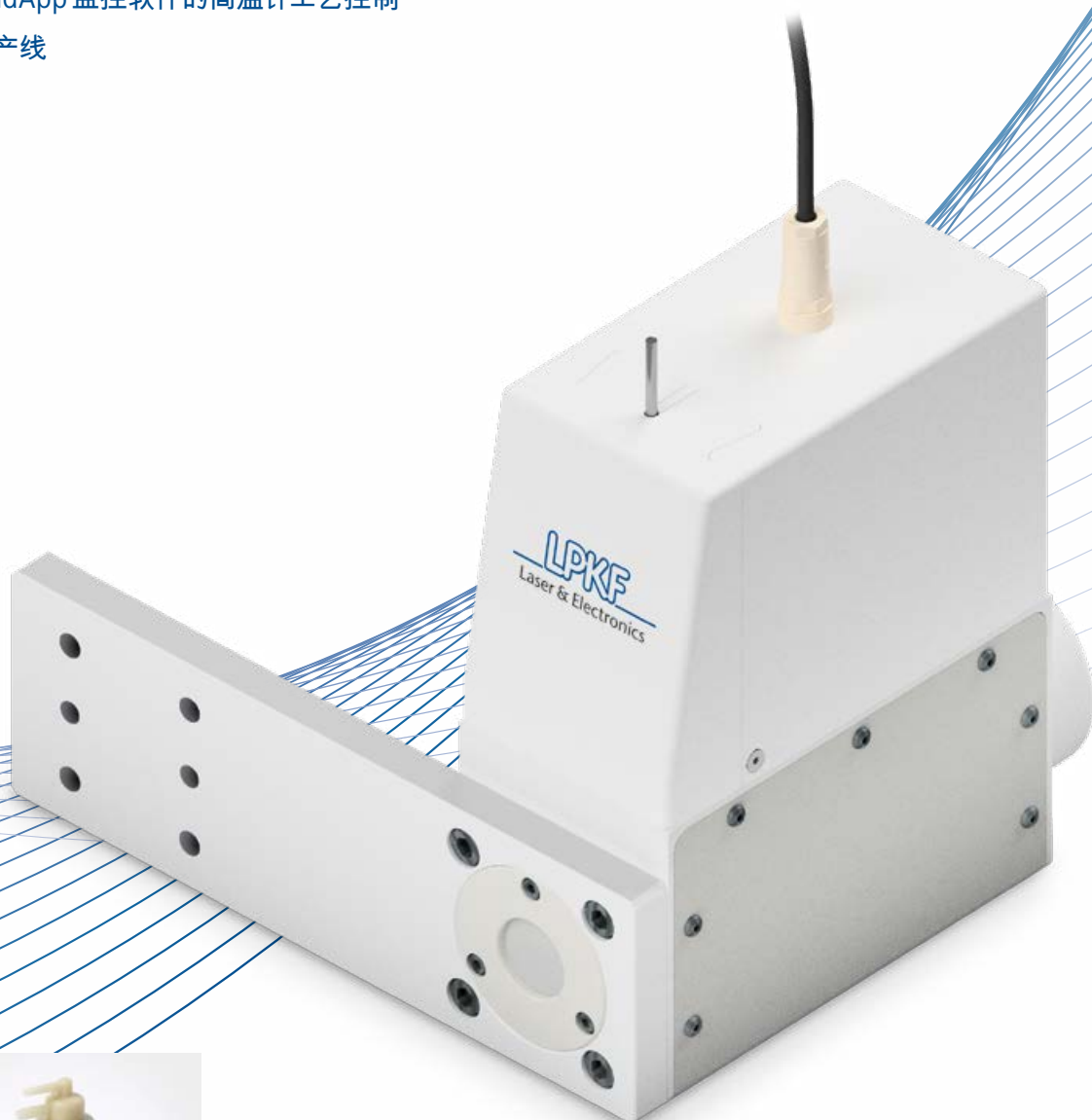


# 产线集成型激光塑料焊接模块

## 经济型结构紧凑的焊接模块: LPKF RadialWeld 2000

- 适用于旋转焊接及轮廓焊接的集成式激光焊接头
- 适配加工距离的光斑尺寸
- 易于集成的高灵活性激光焊接系统 - 焊接头及外机柜
- 最高可达 320 W 的风冷激光器
- 配套 LPKF WeldApp 监控软件的高温计工艺控制
- 易于集成至生产线



# 经济型、模块化、结构紧凑

最新推出的 LPKF RadialWeld 系列中结构最紧凑的集成化系统 RadialWeld 2000。

该系统由一个超紧凑的焊接头和一个固定的光学器件组成，在确定好加工距离后即可定义激光光斑的尺寸。集成商可以通过移动或旋转产品来完成焊接过程。对于径向焊接，产品围绕光斑做圆周运动；对于轮廓焊接，零件在x/y轴上移动。

激光器以及控制单元都安装在外部机柜中。

配套的柔性转接板，可使焊接头很容易地安装到特定的生产线接口上。

该系统可以配备不同的风冷激光器，这使得 RadialWeld 2000 非常节能和环保。还有一种选择，风冷激光器也可以安装在单独的机柜中。



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	RadialWeld 2000
激光功率/半导体激光器 980 nm	最高可达 320 W 的风冷激光器
激光光斑尺寸	标准 2 mm 或 4 mm (其他尺寸可定制)
加工范围	150 mm 加工距离 (其他距离可定制)
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)	70 mm x 163 mm x 175 mm
可选项	配套 LPKF WeldApp 监控软件的高温计, 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](http://www.lpkf.com/support)

