

# 专业激光透光率测试仪

## LPKF TMG 3S

- 符合认证参考标准的官方测试设备
- 与权威机构 Fraunhofer ISC 合作的可追溯校准设备
- 几秒钟即可获得可靠的测试结果
- 经数百个客户现场成功安装和验证
- 对于复杂的 3D 形状部件也可轻松应对
- 通过指定接口可集成到自动化产线中



与以下权威机构合作进行校准:



底托可选配



**LPKF**  
Laser & Electronics

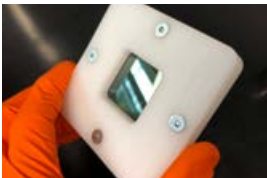
# 透光率测量基准

塑料的激光透光率对于焊接质量至关重要。塑料的特性会受到前期配料和注塑工艺的影响。因此，在塑料激光焊接前快速而简便地检验透光率是质量保证的重要部分。



## 质量工程师必备检测仪器

- 经过校准的测量装置,符合认证参考标准的官方测试设备
- 前期配料或注塑工艺的质量保证
- 对环境光不敏感
- 配套LPKF TMG 3S软件的桌面型独立设备
- 测量不同工件之间的透射率差异,精确度 $< 1\%$
- LPKF测试实验室和检测过程符合IATF 16949标准



可选配的校验片用于实验室内透光率标定

## LPKF TMG 3S

激光安全等级	1级
激光波长	980 nm
电源	5 V DC, 通过USB供电
接口	USB, RS232
激光接收器孔径	3 mm
激光光斑直径	~ 1.2 mm
精度	$\leq 1\%$ 透射率 (在基准运行状态下)
尺寸 (W x H x D)	220 mm x 257 mm x 295 mm
重量	3.5 kg (7.7 pounds)



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.cn



## 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)

