



#### 总部

LayTec GmbH  
Helmholtzstrasse 13-14  
D-10587 Berlin  
Germany/德国  
电话: (+)49 - 30 39 80 08 00  
传真: (+)49 - 30 39 80 08 080  
电邮: [info@laytec.de](mailto:info@laytec.de)  
网站: [www.laytec.de](http://www.laytec.de)

#### 联系人

Oksana BONDARENKO 女士  
市场服务经理  
电话: (+)49 - 30 39 80 08 033  
传真: (+)49 - 30 39 80 08 080  
电邮: [bondarenko@laytec.de](mailto:bondarenko@laytec.de)

#### 中国区代理商

台湾新竹市八德路9巷1号  
佳霖科技股份有限公司  
电话: (+)88 - 63 56 14 211  
传真: (+)88 - 63 56 14 210  
网址: [www.challentech.com.tw](http://www.challentech.com.tw)

#### 联系人

Luke LIU 先生  
销售工程师  
电话: (+)88 63 56 14 21 13 21  
传真: (+)88 62 13 88 20 977  
电邮: [luke@challentech.com.tw](mailto:luke@challentech.com.tw)

在过去十年，**LayTec** 已成为原位光学侦测器的主要供应商，其产品可用于科研领域，也可用于薄膜生产领域。及时检测极大地缩减了研发周期，增加了产量，保障了高水平的质量监控，并具有较高的重复能力。

我们的侦测器可以从沉积过程开始的时候以极高的精确度测量生长参数，如衬底温度、应变诱导衬底弯曲、磊晶速率、膜厚、掺杂程度、三元系统成分、表面粗糙度。

在以磊晶为基础的光电应用和电子应用中，我们的原位侦测器可以大幅度地优化材料质量，同时保证批量重复能力，所以 **LayTec** 在短时间内已快速成为磊晶薄膜生长（MOVPE、MBE）所使用的合成半导体检测设备市场的领先者，且其产品替代了传统的移位模式。此外，**LayTec** 还尽量使其产品与行业的发展相适应。目前，**LayTec** 已占据了发光二极管制造国际市场的最大份额。

**EpiCurve<sup>®</sup> TT** 系列侦测器可测量同步温度、芯片选择温度、反射系数和芯片弯曲度，精度可达到  $0.3 \text{ km}^{-1}$ 。**EpiTT** 侦测器是世界上发光二极管批量生产的首要选择，可利用两种理想波长，在结合高温测量与反射系数的基础上进行发射率修正测量。**EpiRAS<sup>®</sup> TT** 目前仍是可用于立方复合半导体的最先进的多芯片原位侦测器，是测量 GaAs 光电仪器和 InP 光电仪器的特殊工具。

**LayTec** 所有的高精度仪器均由本公司生产，因此可以根据客户的需要设计、生产侦测器，并与 OEM 相结合。

**LayTec** 生产迄今为止最先进的原位多芯片检测设备。我们将创新精神、首创发明与实际的生产效率相结合，通过不断与客户及 OEM 合作伙伴沟通促进产品的快速研发。通过由当地分销商构建的全球网络，**LayTec** 的产品正在被世界领先的研究所和制造厂使用。