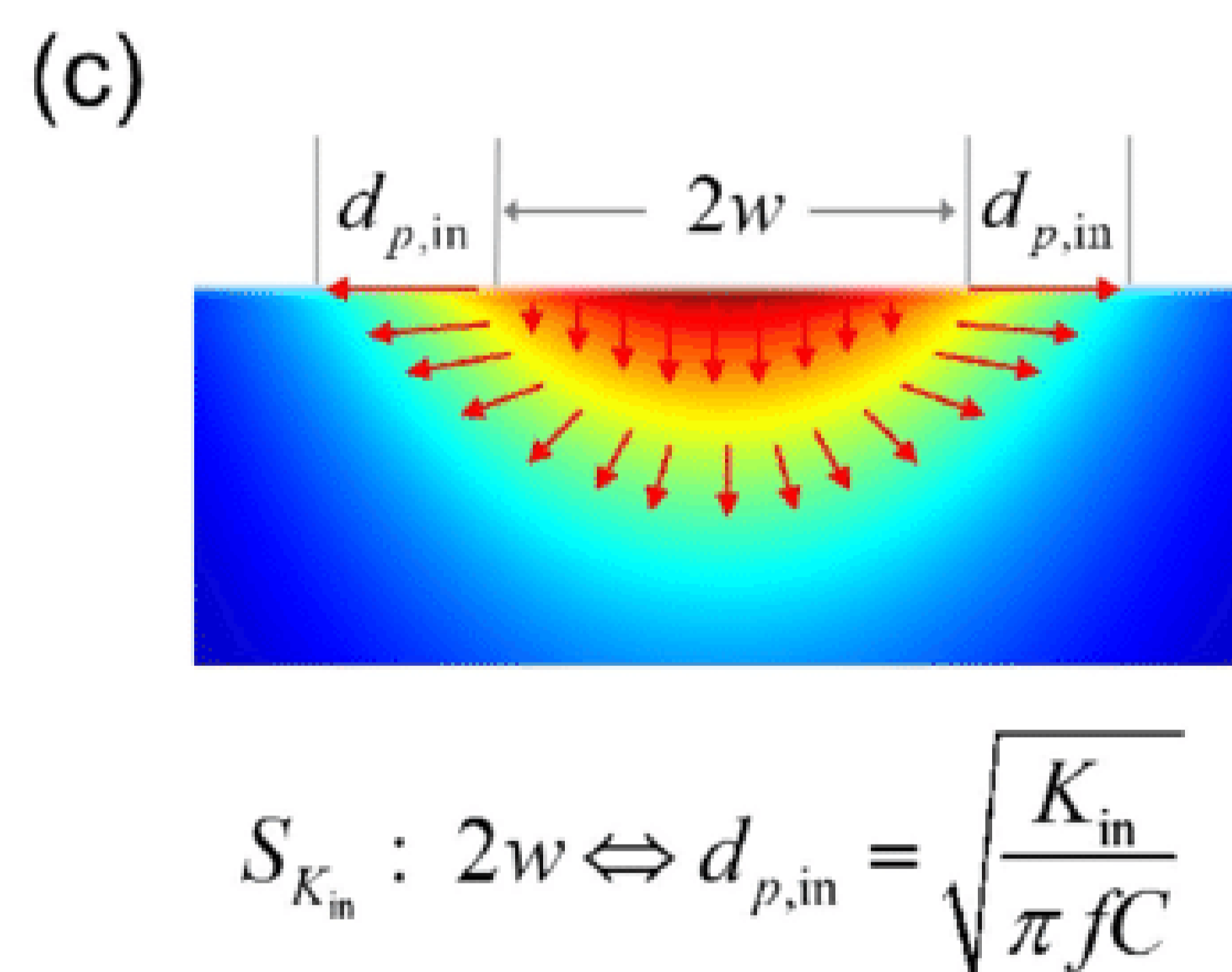
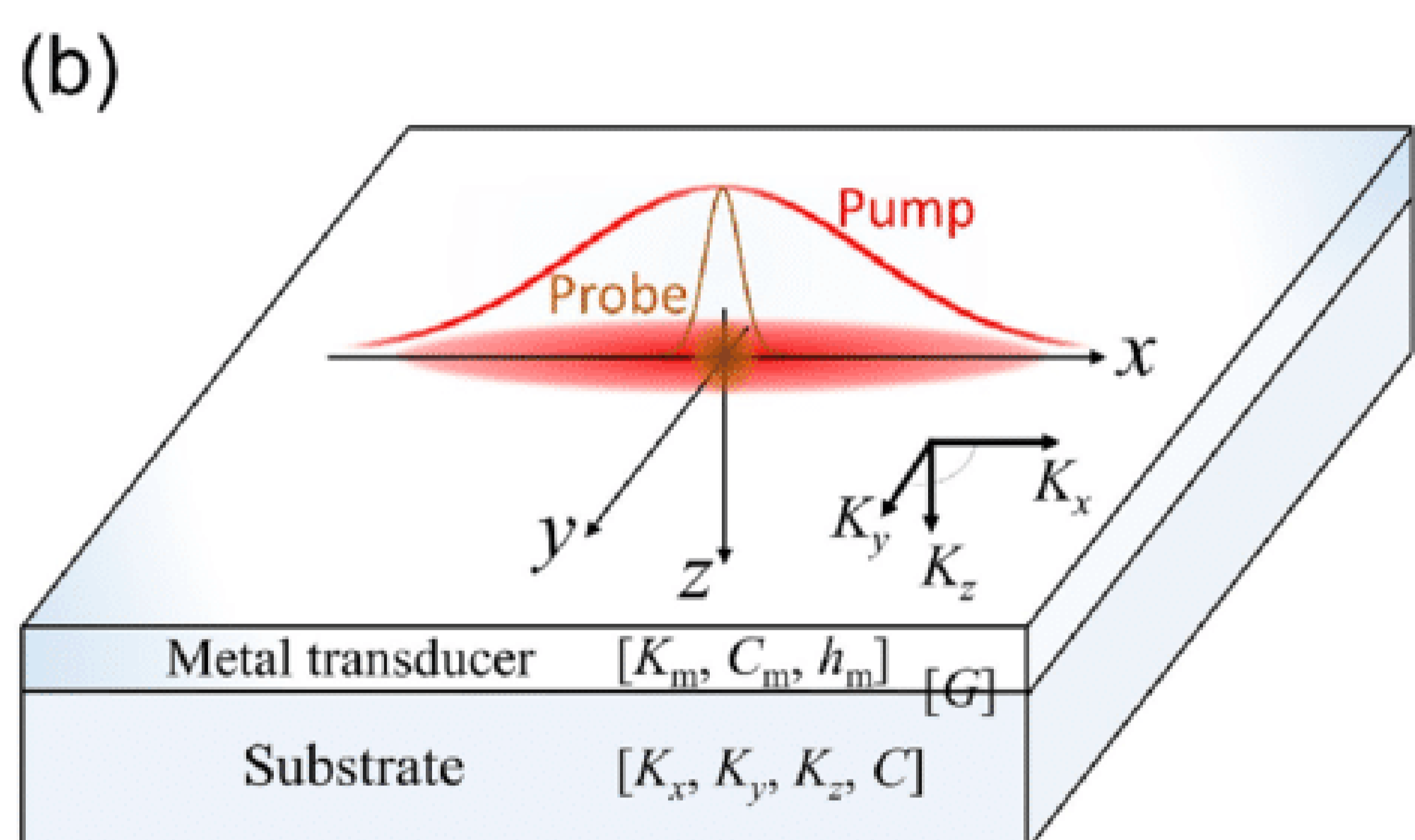


# 飞秒时域热反射测试系统 (TDTR)

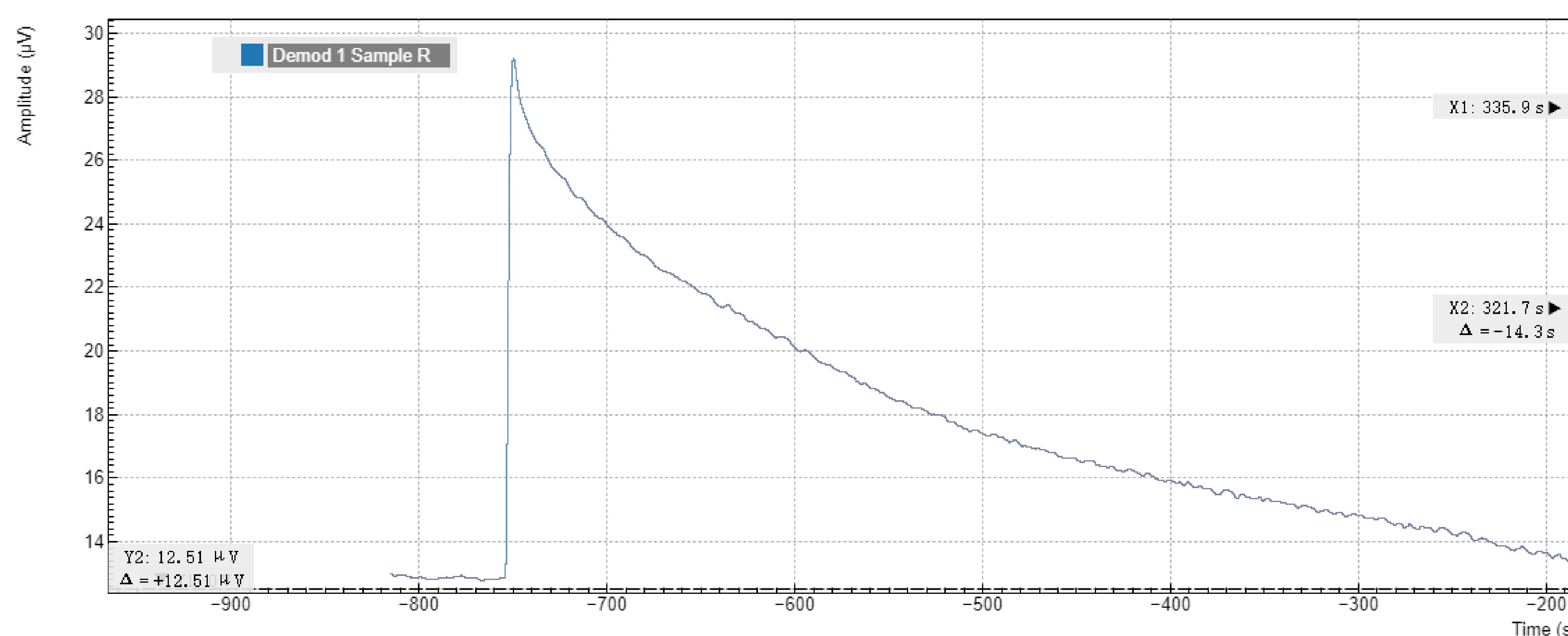
——物质热物性测量



- 超薄薄膜热导率测量 (nm级别)
- 热扩散率
- 热导率
- 吸热系数
- 界面热阻
- 高压外场兼容 (Gpa)
- 高温外场兼容
- 各项异性测量可能



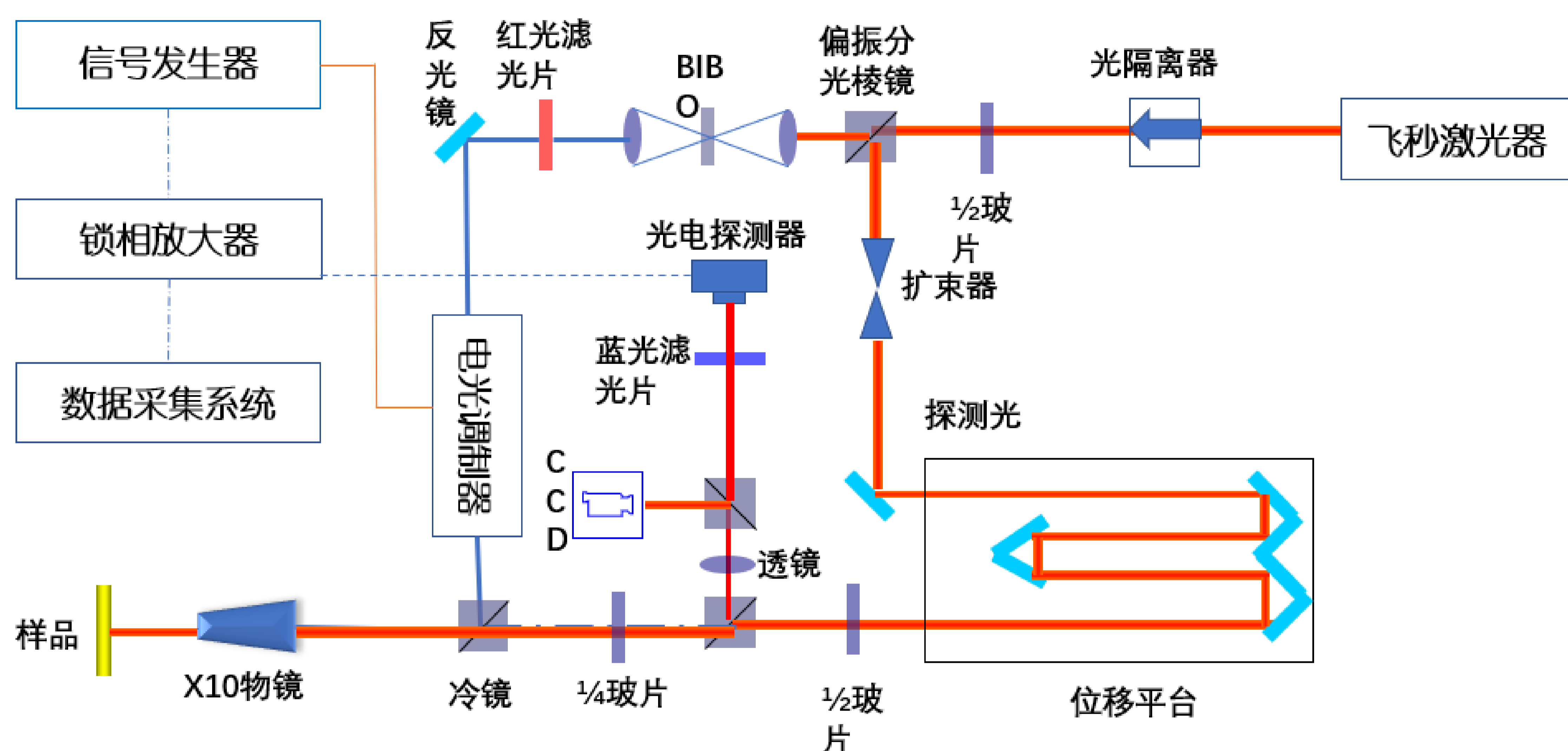
*P. Jiang et al. Rev. Sci. Instrum. 89 (9), 094902 (2018)*



扫码试用

上海昊量光电设备有限公司

# TDTR KIT 全套 配件方案提供



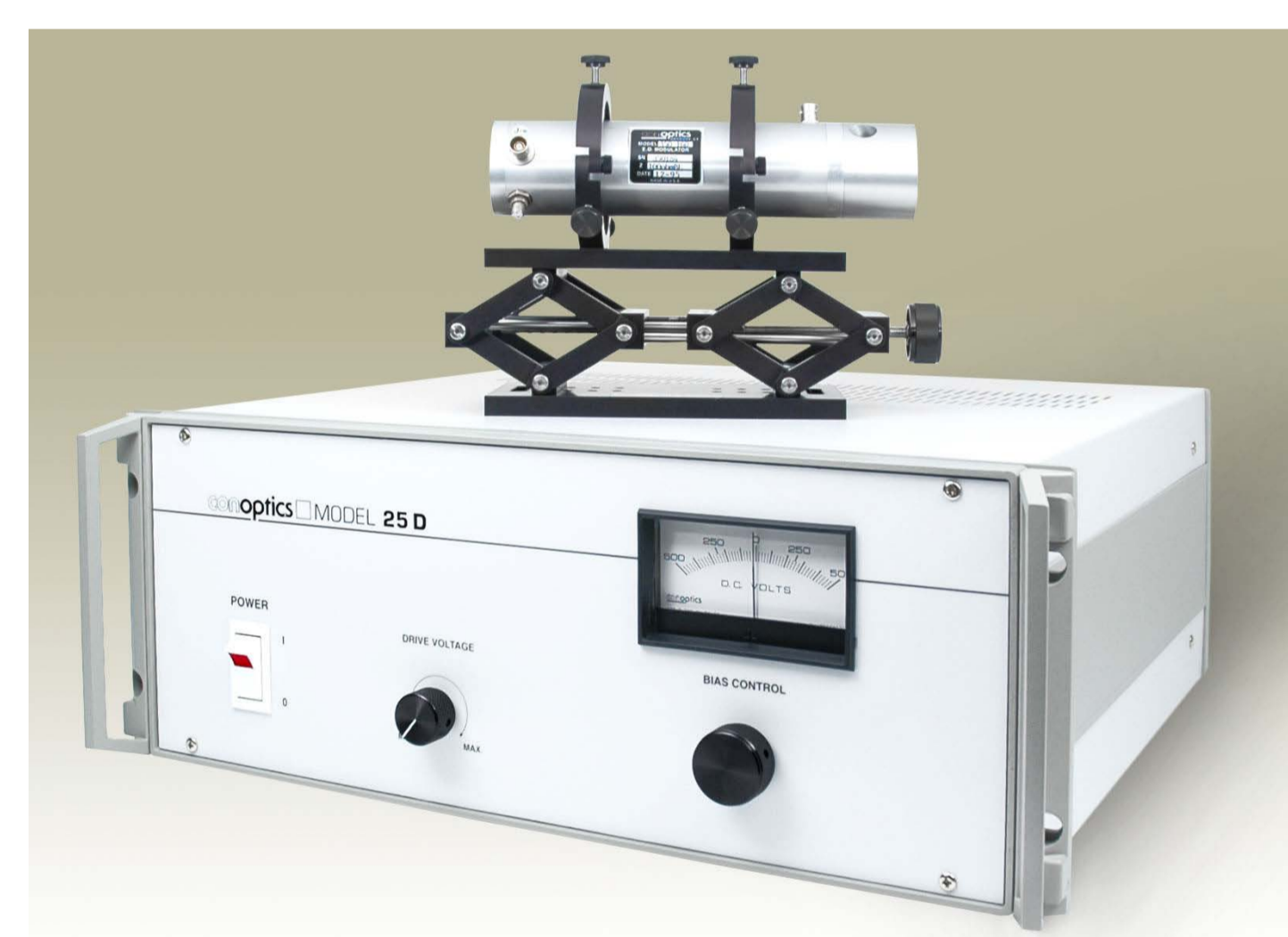
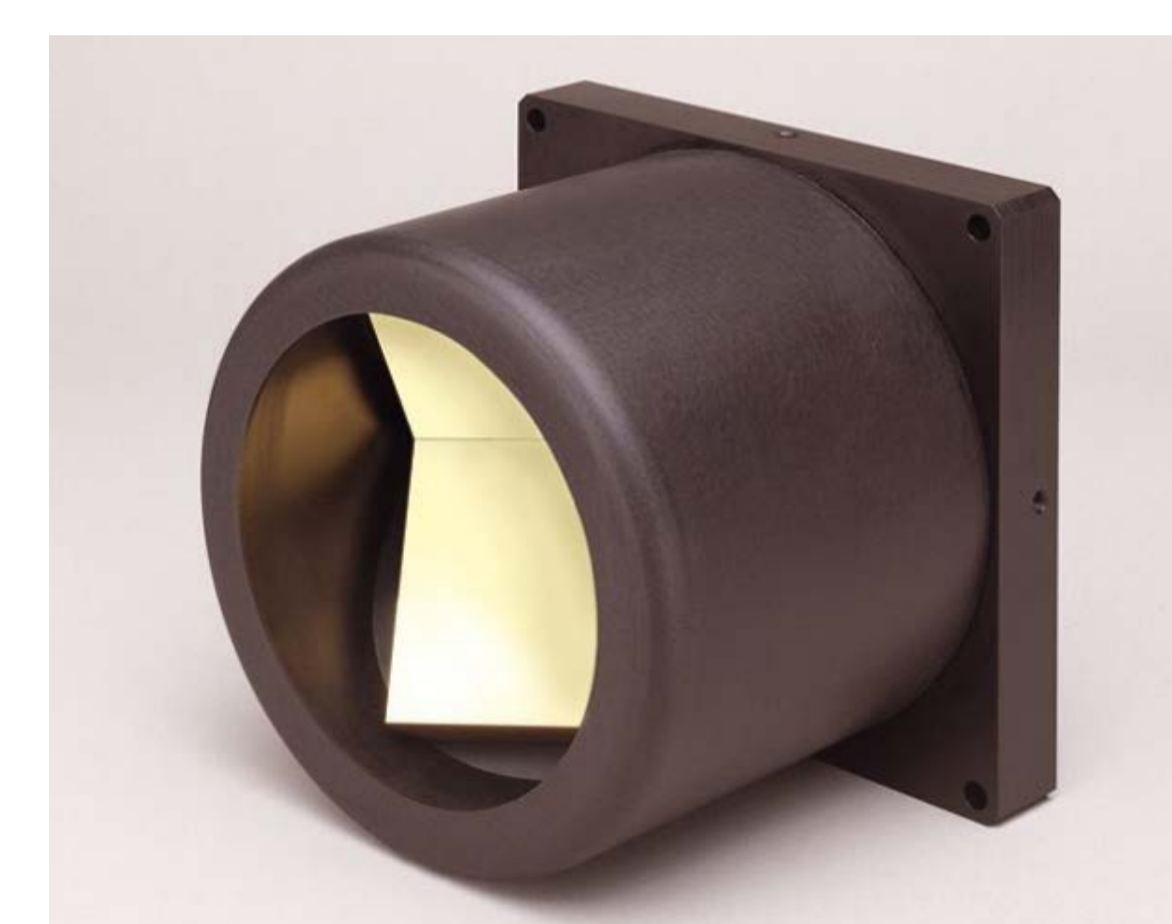
飞秒激光器

电光/声光调制器

中空回射镜

锁相放大器&斩波器

长程位移台



## 法国 SPARK 飞秒光纤激光器 ——TDTR 高功率性价比光源

特征参数：

- **<100fs** 窄脉宽
- 平均功率最高**5W**
- **0 to -60000fs<sup>2</sup>**  
超宽群色散预补偿
- 高功率稳定性
- 超紧凑设计
- 简易操作，免维护



扫码试用

上海昊量光电设备有限公司