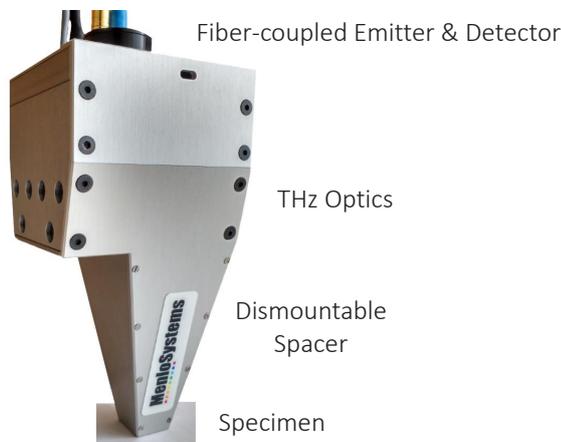


# 太赫兹反射头



Menlo Systems 提供了一个模块化的紧凑型太赫兹反射头，集成了光学器件，用于高性能测量，固定工作间距为4英寸（约10厘米）。该反射头适用于所有Menlo Systems的太赫兹时域光谱仪（THz-TDS），包含4个离轴抛物面镜，焦距分别为2英寸和4英寸。该模块的优势在于其极其优异的性能，与Menlo Systems所有的THz-TDS系统相结合，可提供>6 THz 的带宽。一个长度与工作距离相同的隔板为将样品置于焦点中提供了便利。对于需要无接触测量的应用，此间隔器可以被拆卸。

## 特色

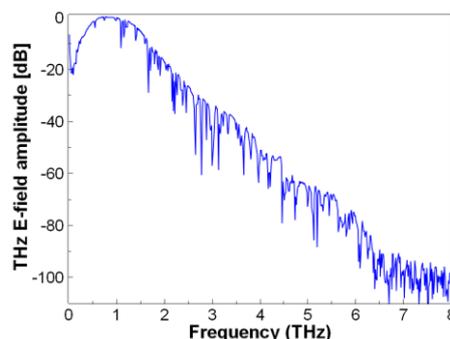
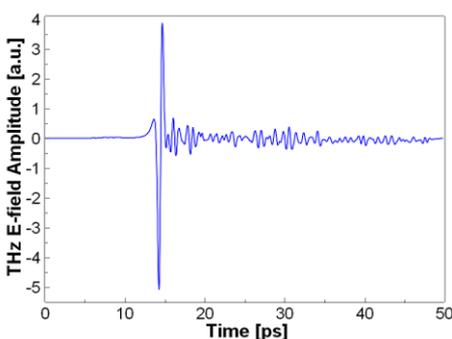
- 模块化解决方案
- 集成抛物面镜
- 优异的性能\*: 6 THz
- 通过间隔器定位样品
- 净化通道

## 关键规格

- 4英寸工作间距
- 4 x 离轴抛物面镜
- 包括准直功能
- 与Menlo Systems 的 TERA15-FC 太赫兹天线兼容 (1个发射天线, 1个接收天线)

## 应用

- 无损检测 (NDT)
- 太赫兹光谱学
- 艺术品保护和检测
- 涂层厚度 (例如: 汽车和制药业)



\*使用最新的Menlo公司的TeraSmart或TERA K15的典型太赫兹反射测量时域信号和频谱 (50ps 扫描窗口在24 Hz下测量)。

## 订购信息

产品代码

THz Reflection Head

请致电了解价格。规格如有变化，恕不另行通知。可进行定制修改，欢迎咨询。

## MenloSystems

**Menlo Systems GmbH**

T+49 89 189 166 0

sales@menlosystems.com

**Menlo Systems, Inc.**

T+1 973 300 4490

ussales@menlosystems.com

**Thorlabs, Inc.**

T+1 973 579 7227

sales@thorlabs.com