

# 太赫兹近场探针

产品名称	太赫兹近场探针
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	12.00/件
规格参数	品牌:Eachwave 型号:THz near-field optical probe
公司地址	上海市闵行区剑川路955号1108室
联系电话	021-622079657/54843093 15618996225

## 产品详情

### 产品简介

Eachwave推出的低温砷化镓光电导近场探针系列是新一代的高性能光电导型微探针，利用此探针，样品表面的近场太赫兹电场可被以良好的分辨率测量，信号质量好，噪声低。这些太赫兹探针可以无缝的与激发波长低于860nm的系统配合使用，\*\*\*\*，结合时域泵浦探测系统成为THz近场系统可以进行高分辨率的成像研究。

### 产品特点：

- 市场上相对较小的THz探针
- 专利设计
- 空间分辨率可达3um
- 探测频率范围：0-4THz

- 适用于所有基于激光的THz系统
- 安装可兼容标准的光机械组建
- 典型激发光强度1-15mW ( 1-5uJ/cm<sup>2</sup> )
- 集成过载保护电路

基于飞秒激光的THz系统

THz探针典型参数

横向场探针参数

Bias-free THz pulse generation probe

THz microprobe series

上海屹持光电技术有限公司