



Specification	TeraSys 4000
Frequency range	0.3-4THz
Output power	>50nW
Spectral resolution	<0.01THz
Polarization, linear	>100:1, vertical
Input voltage	110V/240V, 50 or 60Hz
Power consumption	<60W
Warm-up time	15min.
Operating ambient temperature	18-30°C
Dimensions	40×25×18mm <sup>3</sup>

激光器

光学测量

光学元件

太赫兹系统

太赫兹系统

太赫兹元件

新势力光电供应太赫兹系统，频谱范围0.3–4THz，分辨率<0.01THz，系统包含操作软件和分析数据库。

### 技术特点:

集成化、全固态、免维护。

### 产品应用:

安防检测(爆炸物、生化试剂、邮件);  
材料检测(材料缺陷、有机材料);  
光谱检测(药品)。

TeraSys 4000太赫兹系统搭建和频谱响应:

