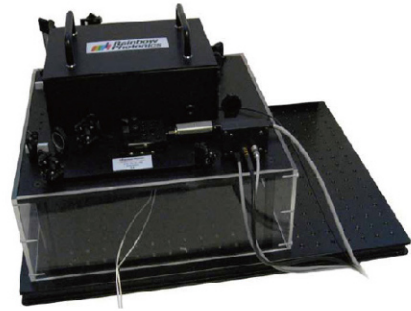


新势力光电供应太赫兹成像，适用于实验室太赫兹光谱和太赫兹图像的分析。该系列太赫兹成像系统包含：延迟线、太赫兹发生器、太赫兹探测器、光学元件、电子部件，可与任何通讯波段的飞秒激光器进行联用。



Specifications	TeraKit-D	TeraKit-O	TeraKit-DS
THz generator	DAST	OH1	DSTMS
Frequency range	0.3-11THz	0.1-3THz	0.1-11THz
Best phase matchable wavelength	1300-1600nm	1200-1460nm	1300-1700nm
Requirement	external femtosecond laser source		
<b>Options</b>			
THz imaging with a scanning range of 100mm×100mm			
TeraIMAGE including pump laser source (<70fs or <80fs)			

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

## 太赫兹发生器/探测器

新势力光电供应太赫兹发生器 / 探测器，基于高效的光电晶体：DAST、OH1、DSTMS，太赫兹频谱优化波段范围：0.3–20THz。

### 技术特点：

光电效率高、响应速度快、光学整流、非线性差频、1200–1600nm 光谱优化。

### 产品应用：

太赫兹发生器、太赫兹探测器、光电调制器、光参量发生器。



Specifications	
Aperture	2, 3, 4 or 5mm, others upon request
Damage Threshold	150GW/cm <sup>2</sup> @150fs pulse length
Photon Conversion Efficiency	2×10 <sup>-4</sup> /MW-peak-power