

太赫兹宽带阵列成像系统 THz camera

产品名称	太赫兹宽带阵列成像系统 THz camera
公司名称	上海屹持光电技术有限公司
价格	200000.00/件
规格参数	品牌:Nethis 型号:TeraCam
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

Nethis公司TeraCam是一款高性能红外及太赫兹多光谱相机。可用从红外到太赫兹超宽波段（0.1 μm —3000 μm ）的2D和3D成像系统。Nethis公司TeraCam极具性价比，通过在红外芯片添加一个多光谱模块(SWIR, LWIR, MWIR, FIR, THz) 从而将其测量范围从红外扩展到太赫兹。Nethis公司TeraCam高性能红外及太赫兹多光谱相机不仅可以进行光束测量也可以用于绝缘材料的2D和3D成像与无损检测。TeraCam是一款高性能大视场宽带阵列成像系统，用于宽带红外和THz 2D和3D成像。Nethis提供高效和通用设备用于0.1-3000um之间红外和THz等多光谱成像。

产品特点：

— 超宽光谱范围0.1 μm —3000 μm

— 太赫兹2D或3D成像

— 可测量多种相干和非相干光源（固体激光器，光纤激光器，量子级联激光器，

准分子激光器，半导体和THz微波振荡器(Gunn, BWO, ...)，自由电子激光器等）

— 大探测器面积，可用于高功率激光光源测量

规格参数：

??????	0.1?m—3000?m
??????	70*70 mm
*?????	0.1mm
?????(R)	170?m
*?????	<1 W/cm per pixel
????	1W/cm ²
????	??
????	110/220V
?????mm?	200*200*300

应用领域：

可探测绝缘材料的物理和光学特性（密度，疲劳度，湿度，导热....） 不透明绝缘材料毫米波检查（分层，裂缝，铸模，材料不均匀） 2D和3D透析成像（焊缝，粘合，连接系统） 2D和3D光束成像分析 太赫兹和毫米波源优化 太赫兹成像 多光谱测量

