

## TeraCard 太赫兹显示卡

品牌： Nethis

型号： TeraCard

TeraCARD 宽波段激光观察卡是一种创新型大尺寸感光显示卡，提供手持式或者柱式安装操作，适用于光束观察、校准和测量。配合最小最轻性价比最高的红外热像仪，可用于紫外，可见光，红外至太赫兹，以及微波波段。

### 从 0.1 $\mu\text{m}$ 至 3000 $\mu\text{m}$ 的最宽波段激光观察卡

- 产品特性：
- 大探测面积
- 观察范围：0.1-3000 $\mu\text{m}$
- 适用于各种光源（如 QCL,BWO 等太赫兹源）
- 适用于高能激光光源



### 规格参数：

型号	TC-40	TC-50	TC-70
灵敏直径	40mm	50mm	70mm
光谱范围	0.1-3000 $\mu\text{m}$		
最小探测值	100 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
尺寸	85 $\times$ 54mm	120 $\times$ 80mm	

**操作：**手持式光束观察卡是通过 NeTCARD 光感面反射或透射到热像仪来实现。使用 NeTVIEW 和一个高分辨率 2.8"彩色 LCD 可实现不同测量模式，能够存储多达 5000 个 10k 像素 JPEG 图像文件。

