

# 非制冷太赫兹相机

产品名称	非制冷太赫兹相机
公司名称	武汉新特光电技术有限公司
价格	88888.00/个
规格参数	型号:STN-1024 探测波段:MWIR ( 1-5um ) 通信接口:USB 2.0
公司地址	武汉东湖新技术开发区流芳园南路18号光电工业园产业大楼301室
联系电话	18162698939 18162698939

## 产品详情

非致冷128x128pixels 中红外相机基于传感器的摄像机，具有128 × 128分辨率，并具有GigE VISION接口和GenICam兼容，每秒采集速度高达4000张图像；CMOS传感器真彩工业摄像机是一款 7100 万像素的彩色数码相机，专为满足苛刻的终端用户而设计，尤其是在图像质量、生产力和性能方面。

非致冷128x128pixels [中红外相机](#)

## 产品特性

高速128x128像素红外相机，帧速率高达每秒4000张

可配置的ROI窗口（允许更快的帧速率）

高性价比和可靠性确保可在工业4.0产线中使用

多种工业应用:

如机器视觉、添加剂制造、工业过程监控、气体检测、光谱学、玻璃制造、无人机等。

## 典型应用

添加剂制造业

工业过程监控

机械视觉

气体和火焰检测

光谱学

玻璃制造

科学研究

汽车工业

家电制造业

冶金和钢铁工业

石化工业

玻璃制造业

## 产品参数

探测器类型 VPD PbSe FPA 数字接口，自然冷却

像素128\*128

像元50um

光谱范围1-5um

峰值波长3.7um

积分时间10-1000us，可选

A/D质14位

数据接口GE：V2.0，多用途DI/DO连接器（触发输入/输出）

帧频2000Hz全像素

ROI开窗可实现更高帧频和闪拍

预热时间小于10s

供电以太网供电8W或者12VDC

机械接口M3/M4

尺寸66x62x62 mm, 400 g

镜头S-mount, 10.5x10.5, f/1.1, 35 mm, 手动对焦；15.2 x 15.2, f/1.2, 24 mm，可选

软件采集可视化软件