

# SMARTIS智能型红外热像仪

产品名称	SMARTIS智能型红外热像仪
公司名称	西安易科泰无人机遥感技术研究中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区锦业路69号创业研发园c区1号瞪羚谷A1008室
联系电话	029-81124223 13910369194

## 产品详情

### SMARTIS智能型红外热像仪

SMARTIS是新一代智能型热成像仪，是一种一体化解决方案，包括热相机、控制单元、I/O接口，以及一个集成在单个外壳中的TCP/IP接口，并内置网络服务器，允许与包括任何PLC在内的高级系统通信。该系统可独立操作和配置，无需直连PC或其他高级单元。

SMARTIS专为工序自动化和机器视觉设计，它既能自动控制小型工序，同时也可作为控制系统的一部分。因此，它配备了一个IP接口（以太网100 MB/s，RJ-45），并辅以数字输入和模拟输出（0-24 ma/12 V）。

SMARTIS内置网络服务器，可以通过远程控制方便地设置热像仪，如测量功能、输入、输出和图像流选项。

### 主要特点

- n 内置网络服务器：用于设置热像仪和测量数据可视化
- n TCP/IP接口：用于和高级系统通讯
- n 数字输入/输出：用于触发和报警输出

n 测温范围：高达1500 ，在全温度范围内校准

n 测量功能：温度剖面、测量点、最小和最大评估区域

n 分辨率：336 × 256、640 × 512

n 波段范围：7.5-13.5 μ m

## 应用领域

n 自动化

n 工序控制

n 机器视觉

n 防火安全应用

n 工序控制的计量和研发

n 食品加工过程中的温度测量

n 具有模拟输出的多高温测量功能