

热成像相机



为专业工业应用测温设计的热成像相机和系统

Advanced Energy's Mikron®热成像相机和系统使用可靠的红外技术准确测量温度和运行。这些高科技仪表能够精确测定物体温度甚至小型快速移动物体上的温度分布。

热成像相机和系统在主要制造业中提供基本控制功能。通过监控温度，用户能够控制整个工厂生产过程并确保最高质量标准。

Advanced Energy不但可以提供标准解决方案，我们的热成像仪表也能够根据需求、特殊应用和客户要求灵活进行客户特定的调整。凭借我们的高技能专业人员和市场专业知识，Advanced Energy还能够提供卓越的客户支持！

热成像解决方案

Advanced Energy利用50多年的经验建立了庞大的客户群，使得我们能够建立完整的热成像系统产品组合，根据市场量身定制并几乎满足所有的工业需求。

我们深知为行业伙伴提供解决方案的重要性，了解提供值得信赖的有附加值的客户服务具有重大意义。我们建立了专业的服务机构，着眼于提供稳定可持续性的世界级客户服务支持。这意味着您购买的产品可以始终可靠运行，并且获得快速解决复杂问题所需要的知识和专业能力。

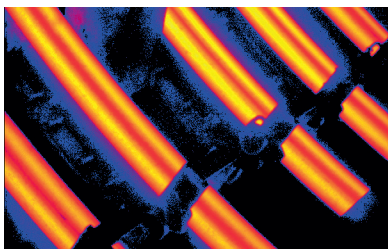
正确的温度控制对于生产效率、产品质量和环境合规性很关键。通过我们广泛的安装服务确保正确集成和配置我们的解决方案。我们的现场支持服务设计确保您的系统停机时间最短。我们还提供包括校准、修理、维保合约、延长保修和备件在内的各种服务，保持您的产品表现长期准确和可靠。

我们的专家时刻准备着与您合作，提供最佳效果以及长期可靠寿命的正确感测解决方案。您期待获得Advanced Energy技术投资的最高品质，因此我们承诺：

- 提供高价值客户服务。
- 保持您所购产品的可靠和持续工作。
- 提供快速解决复杂问题所需要的知识和专业能力。
- 提供客户服务避免意外停机并保持安全运行。

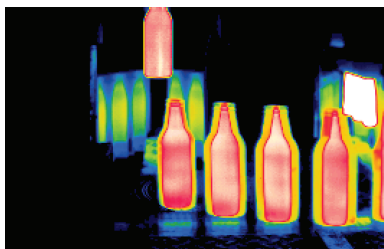
工业应用

钢铁工业



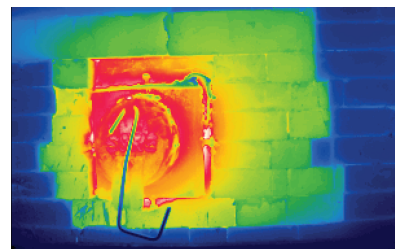
钢铁生产过程监控

玻璃工业

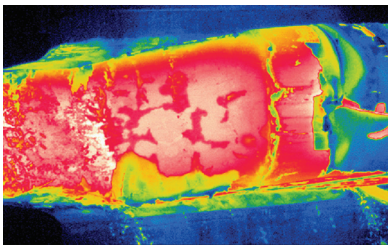


玻璃容器和固化体

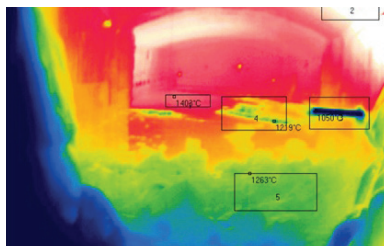
能源效率



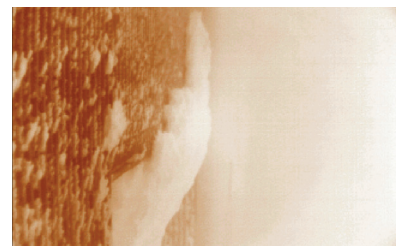
熔炉维护



热成型



玻璃熔炉



燃烧监控

固定热成像相机

长波红外

温度范围	MCL640	范围 1: -40 至 120°C 范围 2: 0 至 500°C
	MCL640HT	200 至 1600°C
分辨率	640 x 480 像素	
波长	8 至 14 μm	
测量精度	±2°C 或 读数的±2%	
帧频	9 Hz 或 50 Hz	



中波红外

温度范围	MC320M	范围 1: 150 至 500°C 范围 2: 200 至 800°C
	MC320MHT	200 至 800°C
	MC320F	200 至 800°C
	MC320FHT	600 至 1600°C
	MC320G	200 至 800°C
	MC320GHT	400 至 1600°C
	分辨率	320 x 240 像素
波长	MC320M	3 至 5 μm
	MC320MHT	3 至 5 μm
	MC320F	3.9 μm
	MC320FHT	3.9 μm
	MC320G	4.8 至 5.2 μm
	MC320GHT	4.8 至 5.2 μm
测量精度	±2°C 或 读数的±2%	
NETD	30°C 时为 0.06°C	
帧频	60Hz (标准) 或 9Hz (E系列)	



短波红外

温度范围	MCS640	最多4个客户指定范围内为 600至3000°C
	MCS640-HD	最多4个客户指定范围内为 600至3000°C
分辨率	640 x 480 像素	
波长	1 μm	
测量精度	读数的±0.5%, °K	
帧频	60 Hz	



热成像系统和解决方案

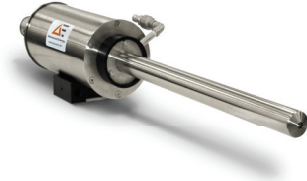
热成型系统利用高品质的可靠Mikron制程相机，提供各种应用定制解决方案。业内成熟使用的外壳和配件确保系统采用完整交钥匙工程，让您充分获得投资收益。



ThermalSpection™ CVM



FlareSpection™



FurnaceSpection™ 和
BoilerSpection™



ThermalSpection™ 724

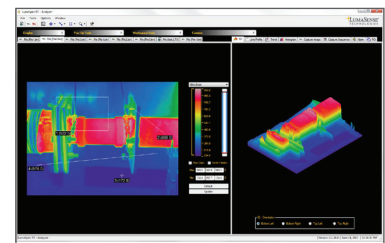


小望远镜和镜头

热成像软件：LUMASPEC RT

基于Windows的热成像软件可高速实时采集数据并能够进行图像分析。

- 实时监控过程
- 避免或减少停机时间
- 降低生产成本
- 节约时间
- 提升品质
- 减少安全危害



LumaSpec™ RT 软件



有关国际联系信息，
请访问 advancedenergy.com。

sales.support@aei.com
+1 970 221 0108

PRECISION | POWER | PERFORMANCE

规格如有变更，恕不另行通知。如有错误或遗漏，Advanced Energy概不负责。©2019 Advanced Energy Industries, Inc.公司保留所有权利。Advanced Energy®、AE®、Ascent®和Set Point Compensation™是Advanced Energy Industries公司的商标。