

## 主要特点

- 德国原装进口高精度红外热成像仪；
- 实时直观的监测加热炉内出口坯料的状态及温度；
- 智能分区判断加热炉内内衬缺陷；
- 遇到断气、超温和断电时可自动退出炉膛；
- 大广角、大视野，实时拍摄热成像画面清晰无干扰；
- 声光报警信号

## 主要应用领域

替代高温工业电视实时监控出炉坯料的画面，同时还可测量整根坯料的出炉温度，并监测到炉壁内衬的温度。

## 主要配置

红外热像仪主机（含 5m 专用电缆）、控制箱、热成像处理器、智能热成像分析软件、自动退出装置、专用风冷/水冷保护套等安装附件。



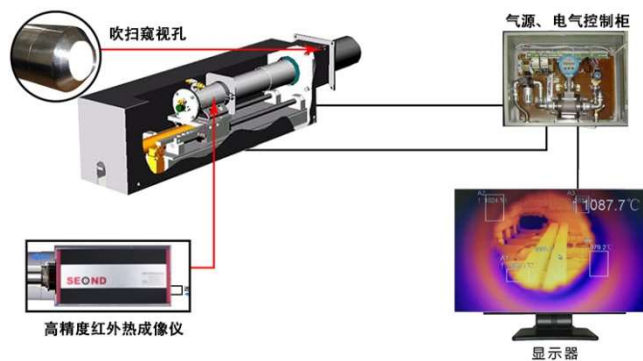
## 技术参数

型号	LK-HF-TI-1M
测量范围	450~1800℃
最高像素	764×480
光谱响应	0.92-1.1μm
探测器	CMOS (15μm×15μm)
测量精度	±1%(测量值)
帧 频	128-1000Hz
视场角	13° ...90° HFOV
热灵敏度	40/80mK
响应时间	4ms
发射率	0.100-1.099
<b>电气参数</b>	
模拟输出	1 路 4~20mA (可扩展)
数字输出	RS485(动态实时热成像视频)
输出阻抗	500Ω (24VDC 时)
电 源	220VAC

## 一般参数

环境等级	IP65 (NEMA-4)
环境温度 1	0~60℃(未加冷却)
环境温度 2	0~1300℃(加风冷、水冷)
存储温度	-20~80℃
相对湿度	10~95%，不结露
尺 寸	Ø114×800mm
重 量	8Kg

## 系统组成示意图



## 现场安装实物图



## 热成像监测画面及智能分析软件

