

主要特点

- 德国原装进口高精度红外热成像仪；
- 实时直观的监测钢包外壳温度分布
- 智能分区判断内衬缺陷
- 实时数据记录存储
- 数据历史查询
- 声光报警信号

主要应用领域

在线实时监测转炉、钢包、中间包、RH 真空炉外壳温度分布。

主要配置

红外热像仪主机（含 2.5m 电缆）、控制箱、热成像处理器、专用电源、网络传输交换机、协议转换器、智能热成像分析软件、水冷保护套等安装附件。



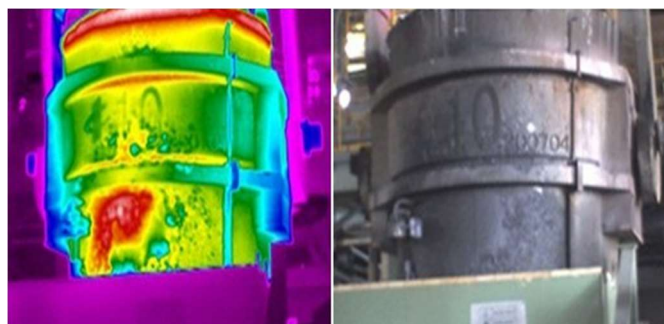
技术参数

型号	LK-SL-M230
测量范围	-20~900℃
最高像素	640×480
光谱响应	7-14μm
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
电气参数	
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	0~50℃
存储温度	-20~80℃
相对湿度	10~95%，不结露
尺 寸	72×95mm, L=194mm
重 量	5000g

钢包热成像与可见光对比图



水冷保护套



智能热成像分析软件

