

主要特点

- 德国原装进口高精度红外热成像仪；
- 实时直观的监测斯泰尔摩线上盘卷线材的温度分布；
- 智能分区比对搭接点与非搭接点的温度差异；
- 可输出多路模拟量温度信号；
- 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

在线实时监测高速线材斯泰尔摩冷床上盘卷线材的温度分布。

主要配置

红外热像仪主机（含 5m 通讯电缆）、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。



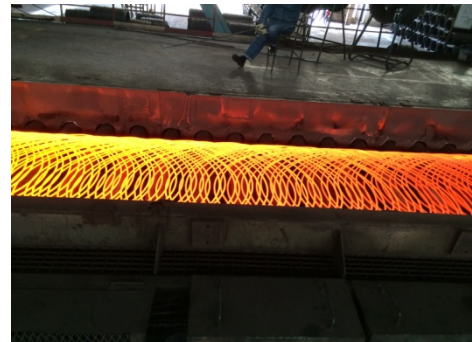
技术参数

型号	LK-HS-TI-1M
测量范围	450~1800℃
最高像素	764×480
光谱响应	0.9-1.0μm
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

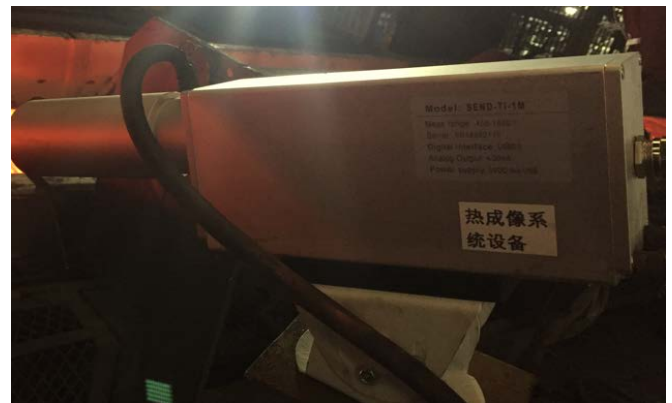
一般参数

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

斯泰尔摩冷床盘卷线材图片



水冷保护套



智能热成像分析软件

