

YRH300热成像仪

产品名称	YRH300热成像仪
公司名称	郑州艾迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾迪 型号:YRH300
公司地址	郑州市高新区西四环228号
联系电话	0371-86553011 15378780998

产品详情

YRH300热成像仪

YRH300热成像仪产品简介：当煤自燃发火时，煤层表面的温度升高，但肉眼并不能观察到，YRH300热成像仪采用红外热像仪将煤层表面的温度以图像的形式呈现出来，高温和低温用不同的颜色标示，便于发现高温区，寻找隐性火区分布，适合于通风部门防治煤自燃发火。

YRH300热成像仪矿井中有很多大功率电气设备，如电机、大型液压泵站、变电站、反复运转的轴承、绞车，长时间运转后会产生高温，但很难发现，采用红外热像仪就很直观的检查设备发热、超温、事故隐患，机电部门使用较为广泛。

YRH300热成像仪性能特征

测温范围:0 ~ +300

显示屏：3.5" 彩色LCD

IP等级：IP67

无线图像发射距离：大于200米

电池类型: 镍氢可充电电池，可现场更换

视场角/小焦距: 35 ° × 26 ° / 0.5m

空间分辨率: 3.8mrad

探测器类型: (UFPA) 非制冷焦平面探测器

分辨率: 160 x 120

工作波长: 8到14 μm

焦距调节方式: 固定焦距

电池工作时间: 约2.5小时连续工作

充电器: 专用镍氢充电器

工作环境温度: 长时间工作: -20°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$ 短时间工作: 80°C 至 $+260^{\circ}\text{C}$

储存环境温度: -40 至 $+70$ (-40°F 至 $+158^{\circ}\text{F}$)

抗冲击性: 工作时: 25G

抗震动性: 工作时: 2G

重量(包括电池): 1400克

尺寸: 175mm x 119mm x 125mm

YRH300热成像仪配置

主机

ZWZ4-X图像发射器

ZWZ4-S接收显示器