

常州德研机电高炉炉顶成像系统

产品名称	常州德研机电高炉炉顶成像系统
公司名称	常州德研机电设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:德研 型号:DY-GL500GS 产地:常州
公司地址	常州市天宁区浦前村委驴场头105号
联系电话	0519-86600287 18101500287

产品详情

常州德研机电设备有限公司是一家从事窑炉高温窑炉监控设备、防爆监控设备、红外测温仪、红外视频成像及特种工业电视监控系统的研发、生产、销售及服务。公司拥有一支经验丰富、知识全面、勇于创新的技术团队。公司的主要产品有，红外窑体测温仪（应用水泥窑、石灰窑、球团窑、铁合金窑、铝窑等）红外热成像仪、高炉风口监控设备、比色高温计、内窥式高温工业电视系列、炉壁式高温工业电视系列、内窥式拐角高温工业电视系列、锅炉气泡水位电视系统等成套设备以及各种风冷防护罩、水冷防护罩、涡旋制冷防护罩等工业监控设备配套产品。产品广泛应用于钢铁厂加热炉、退火炉、电厂锅炉炉膛火焰、水泥厂回转窑窑头看火、篦冷机看料、玻璃厂玻璃熔窑。

在线式测温红外热像仪 GL86G

主要应用于炉窑冶金、激光焊接、能源化工及科学研究等测高温领域。

软件介绍：

- | 针对在线式红外热像仪专业研制
- | 实时热像监控，支持多机直连
- | 多种辅助工具方便数据处理分析
- | 直方图、温度曲线实时或离线分析
- | 方便设置告警阈值，多种告警模式

I 多种数据格式存储方便分析

在线式红外热像仪 GL86G 技术参数

探测器

探测器类型

非制冷焦平面探测器

像元数

384 × 288

像元间距

17 μ m

波长范围

8 ~ 14 μ m

热灵敏度 (NETD)

50mk@30

帧频

50Hz

图像处理与显示

成像时间

10S

调色板

多种调色板 , 白热、黑热、铁红等

对比度、亮度

自动 / 手动

图像模式

HDR 宽动态模式

OSD

支持

测温分析

测温精度

± 2 或 $\pm 2\%$ 取较大值

测温范围

低中高温度段（可自

由切换）

-20~ + 200

-20~ + 800

-20~ + 1600

可按需求定制

接口模块

数据接口

RJ45 千兆网

协议支持

默认 UDP

电源接口

2EDGKD-3.81mm/2P

输入电源电压

7 ~ 12VDC

功耗

<3W

反接保护

有

过欠压保护

环境参数

工作温度

-10 ~ +65

存储温度

-40 ~ +70

抗温度冲击

5 /min (-40 ~ +60)

抗振性

4.3g , x、 y、 z轴每轴2小时

抗冲击

加速度 25g , 半正弦波 , 脉冲宽度 6ms , 安

湿度

95%(非冷凝)

镜头

焦距

f=3.3mm/F#1.5

视场角

100 ° × 79 °

调焦方式

手动

物理特性

外形尺寸

PCB:40mm × 40mm

重量

< 160g (不含镜头及镜头底座)

镜头选配

安装孔

四面均有两个 M3 × 4

全自主研发在线式红外热像仪系列软件

- u 针对在线式红外热像仪专业研制
- u 实时热像监控，支持多机直连
- u 多种辅助工具方便数据处理分析
- u 直方图、温度曲线实时或离线分析
- u 方便设置告警阈值，多种告警设置
- u 多种数据格式存储方便分析