武汉迪凯光电科技有限公司

Wuhan Dikai Optoelectronics Technologies Co., Ltd

在线式红外热像仪

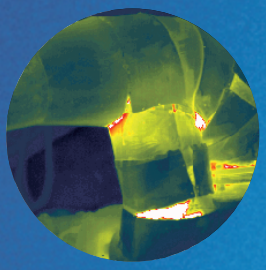
制程控制型

DKM60系列

384×288非制冷探测器

网络测温型

多种远程连接方式（LAN或1394）



适用场景：

适用于**电力监控、工业测温在线监控、煤堆监控、森林防火监控、重点场合防火监控**等行业应用

400-811-6877

http://www.chinadikai.com

型号	DKM30	DKM60	DKM66
探测器类型	非制冷焦平面微热型		
像素	160×120	384×288	640×480
像元间距	25um	17um	17um
热灵敏度	≤0.08℃@F1.0,300K,50Hz	≤0.06℃@F1.0,300K,50Hz	≤0.08℃@F1.0,300K,50Hz
波长范围	8-14μm		
场频/采样频率	9Hz	50Hz	
视频输出	CVBS：1.0 Vp-p / 75Ω 复合，720x480(N)，720x576(P)，		
标准镜头	3.8mm：60°×42°±5%	18mm: 29.9°×22.2°±5%	25mm：24.9°x18.7°±5%
	13mm：17.5°×13.2°±5%	37mm: 14.8°×11.1°±5%	37mm：16.7°×12.6°±5%
定制镜头	3mm：67.4°×5.3°±5%	9mm:56.1°×43.6°±5%	9mm: 62.3°×48.8°±5%
	5mm：43.6°×33.4°±5%	25mm: 22.0°x16.5°±5%	18mm: 34.6°x26.0°±5%
	25mm：9.1°×6.9°±5%	50mm：11.0°x8.3°±5%	50mm：12.5°x9.4°±5%
聚焦方式	固定无热化，镜头防水，度硬碳膜		
倾斜范围	0-90度		
亮度/增益调整	---	有	
极性变换	---	色标反色	
电子变倍	---	1X/2X/3X/4X	
图像增强功能	---	有	
校正功能	---	手动校正，开机自动校正；正常工作后定时校正	
翻转/镜像	---	关/开	
图像显示	7种调色板可选（铁红、白热、黑热、低对比度彩虹、冷金属、琥珀、消防）	多种伪彩色标（消防色标、铁红、红热、琥珀、白热、黑热等）	
语言	中文、英文等		
存储功能	---	支持Micro SD，最高支持64G、断网本地存储,NAS(NFS, SMB均支持) /FTP协议	
字符显示	时间、日期、通道号、通道名称和自定义文字、测温信息		
录像模式	---	移动侦测、报警录像（灰度、最高温、区域、划线报警等）、断网录像、定时录像）	
原始热图数据输出	1帧/秒，后端手动采集单帧原始数据图像,采集的数据图像可分析、可测温	20帧/秒，后端手动采集单帧原始数据图像,采集的数据图像可分析、可测温	
以太网	RJ-45 (10/100BASE-T)		
视频压缩格式	H.264, Motion JPEG		
分辨率	720x576 / 720x480 / 640x480 / 384x288 / 320x240		
最大帧率	H.264：所有分辨率下最大 30 fps　Motion JPEG：640x480：最大 15 fps		
视频质量调制	H.264：压缩级别、目标比特率级别控制		
比特率控制法	H.264：CBR 或 VBR		
IP	IPv4		
协议	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, FTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS		
安全	HTTPS(SSL) 登录验证、分类登录验证、IP 地址过滤、用户访问日志、802.1X 身份验证方法		
应用程序编程接口	OnVif Profile S		
存储器	---	Micro SD- 可以下载 SD存储卡中录制的运动图像NAS-支持录制到NAS（网络连接存储器）	
Web查看器	支持的浏览器：Microsoft Internet Explorer (版本 9~11)		
测温范围	-20°C~ +150°C	第一档：-20°C - 180°C；第二档：100-600°C；	
测温精度	±2°C或±2%读数范围，取大值		
测温模式	6个可移动点，6个可移动区域最高温最低温平均温测温，温度报警	实时3个可移动点，3个可移动区域 (最高温、最低温捕捉、平均温度测量)	
辐射率校正	固定辐射率0.95	0.01至1.0辐射率可调	
报警输出	开关量输出		
协议输出	SDK报警协议输出、onvif报警信息输出		
外接电源	外接12/24V供电兼容	DC12/24V	
功 耗	≤2.2W (25°C正常工作时)	≤6W （常温正常工作，不调零、不调焦等）	
电源接口	有		
网络接口	RJ45		
开关量输出	有		
串口	RS485	RS422(控制云台及接收云台角度信息)	
模拟视频接口	有		
工作温度/湿度	-15°C~+65°C	-20°C～+50°C	
储藏温度/湿度	-45°C~ +70°C		
防护等级	IP66		
颜色/材料	象牙白/铝质		
尺寸	长度：332mm，最大外圈直径：90mm		
重量	≤1.24Kg		

▲ 以上说明如有变动，恕不另行通知

武汉迪凯光电科技有限公司
Wuhan Dikai Optoelectronics Technologies Co., Ltd
联系地址：湖北省武汉市东湖高新区光谷大道国际企业中心鼎业楼C座305室
联系电话：400-811-6877
网址：http://www.chinadikai.com