



D8X3NT

- ◆ 通用型网络组件
- ◆ 多种伪彩色标可选
- ◆ 测温模块
- ◆ 640×480/384×288像素非制冷焦平面微热型

镜头配置可选

无热化免调焦镜头:9mm、13mm、18mm、25mm、37mm、50mm
电动调焦镜头:75mm



技术参数

D883NT

D843NT

探测器性能		
探测器类型	非制冷焦平面微热型	
像素	384×288	640×480
像元间距	25um	17μm
噪声等效温差	≤80mK@F1,300K,50Hz	
场 频	50Hz	
波长范围	8~14um	
镜头		
无热化免调焦镜头	9mm、13mm、18mm、25mm、37mm、50mm	
电动调焦镜头	75mm	
操作功能		
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	多种伪彩色标 (消防色标、铁红、红热、琥珀、白热、黑热等)	
聚焦方式	手动聚焦及自动聚焦	
云台控制	有	
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	25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	
网络		
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	
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)	
应用程序编程接口	OnVif Profile S	
Web查看器	支持的浏览器: Microsoft Internet Explorer (版本 9~11)	
测温性能		
测温范围	第一档: -20℃ - 180℃;第二档:100-600℃	
测温精度	±2℃ 或 ±2% (读数范围), 取最大值	
测温模式	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	0.01至1.0辐射率可调	
报警功能		
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	
电源系统		
外接电源	DC12V	
功 耗	≤6W(常温正常工作, 不调零、不调焦等)	
接 口		
电源接口	有	
网络接口	RJ45	
开关量输出	有	
串口	RS422(控制云台及接收云台角度信息)	
模拟视频接口	有	
电机控制接口	有	
结构要求		
安装接口	2xM3螺孔(四侧)	
外壳造型	不带镜头组件外壳为方型, 前端为镜头接口 (M45*1螺纹或M34*0.75)	
环境参数		
工作温度	-20℃~ +50℃	
存储温度	-40℃~ +70℃	
物理特性		
重 量(g)	250g	
尺 寸(mm)	80×50×56mm(长×宽×高) (组件无镜头)	



浙江大立科技股份有限公司

地址: 杭州市高新技术开发区(滨江)滨康路639号 邮编: 310053

销售服务热线: 0571-8669 5666 传真: 0571-8669 5600

www.dali-tech.com E-mail: market@dali-tech.com