

FC-0



FC-0

安防系列热像仪

FC-O型相机为上级外围保护系统提供一流的视频图像。FC-O型相机的各种高性能镜头和分辨率为系统设计人员提供了更大的灵活性，可以根据具体现场条件创建适合的系统。FC-O型相机也是第三方视频分析的理想选择

灵活的系统设计

与第三方系统集成即插即用

- 完全整合和认证与第三方视频管理系统的集成
- 支持开放协议标准，符合ONVIF协议
- 使用United VMS进行高级集成功能，如视频图像配置和报警管理

行业领先的图像质量

清晰，干净的图像，无与伦比的视频分析性能和可靠性

- 在极端环境中卓越的图像质量
- 自定义AGC提供了无与伦比的图像对比度
- 数字细节增强（DDE）产生高锐度的边缘，提高了分析的性能

高性能镜片

多种镜头选择--所有条件下最佳检测

- 17个高性能镜头—从4°到90°视野—适合任何周边或开放区域
- 高性能光学元件提供清晰干净的热图像
- 高分析范围减少相机数量和总体拥有成本（TCO）



FC-0 在中午



FC-0 在傍晚

技术规格

热像仪型号	FC-3XX-0		FC-6XX-0	
阵列格式(NTSC)	320 x 240		640 x 480	
探测器类型	耐用型非制冷氧化钒(Vox)微测辐射热计			
像素间距	34µm (FC-344,332 & 369) 17µm (所有其他型号)		17 µm	
视场角	69° × 56°, f/1.4, 9mm 44° × 36°, f/1.0, 13 mm 32° × 26°, f/1.0, 19 mm 24° × 18°, f/1.0, 13 mm 17° × 13°, f/1.0, 19 mm 13° × 10°, f/1.1, 25mm 9.2° × 7.0°, f/1.1, 35 mm 5.4° × 4.1°, f/1.25, 60 mm 4.3° × 3.3°, f/1.1, 75 mm		90° × 69°, f/1.2, 7.5mm 69° × 56°, f/1.4, 9mm 44° × 36°, f/1.0, 13 mm 32° × 26°, f/1.0, 19 mm 25° × 20°, f/1.1, 25mm 17° × 14°, f/1.1, 35 mm 10° × 8.2°, f/1.25, 60 mm 8.6° × 6.6°, f/1.1, 75 mm	
波长范围	7.5 µm 至 13.5 µm			
调焦	免调焦, 无热化镜头			
灵敏度	<35mK @ 25c F# 1.0			
输入/输出				
复合视频 (NTSC或PAL)	配有IP和模拟视频的混合系统动态 (NTSC或PAL设置)			
以太网视频传输	H.264的两个独立通道 (限制性VBR和CBR, 10kbps-4Mbps, MPEG4和MJPEG)			
视频流分辨率	D1: 720x576, 4CIF: 704x576, Native: 640x512, Q-Native: 320x256, CIF: 352x288, QCIF: 176x144			
控制输入/输出	1x干接点; 1x继电器输出 (额定负载0.025A @ 5VDC)			
模拟视频输出复合	1Vp-p (PAL 或 NTSC), 1 x BNC 75Ω			
控制				
以太网	10/100 Mbps			
外部分析器可兼容性	是			
网络协议	IPV4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTCP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, FTP, RTP/RTSP, Unicast/Multicast, TCP/IP, HTTP, IEEE 802.1X			
网络应用程序接口 (API)	适用于综合系统控制和集成的Nexus SDK 适用于http命令接口ONVIF Profile S的Nexus CGI			
一般参数				
重量	无遮阳罩: 镜片	13/19/35mm	60mm	75mm
	重量	1.8kg (4 lbs.)	2.0kg (4.5 lbs.)	2.2kg (4.75 lbs.)
尺寸 (长, 宽, 高)	含遮阳罩: 镜片	13/19/35mm	60mm	75mm
	重量	2.2kg (4.75 lbs.)	2.4kg (5.25 lbs.)	2.5kg (5.5 lbs.)
本地存储	支持32GB SD卡 (不提供)			
认证	CE: EN55032甲级; FCC 47 CFR第15部分, B部分, A类 (CISPR 22: 2008 A类限制)			
交流电源线浪涌抗扰度	EN 55024: 2010和55032: 2010至4.0kV, 交流辅助电源线; EN 50130-4: 2011; IEC 62599-2: 2010			
信号线浪涌抗扰度	EN 55024: 2010和55032: 2010至4.0kV			
环境参数				
IP防护等级	IP66 & IP67			
工作温度范围	-50°C至70°C / -58°F至158°F (连续工作) -40°C至70°C / -40°F至158°F (冷启动)			
存放温度	-50°C 至 85°C/58°F 至 185°F			
湿度	0-95%相对湿度			
耐冲击性	MIL-STD-810G "运输"			
Vibe	IEC 60068-2-27			
认证	IEC 60068-2-1:2007; IEC 60068-2-2:2007; ISTA-1A;			
合规	RoHS 指令 2011/65/EU; WEEE 2012/19/EU			
图像优化功能				
热成像自动增益控制 (AGC)	线性AGC, 直方图AGC, 动态细节增强 (DDE), 灵敏度			
热成像AGC感兴趣区域 (ROI)	默认, 预设和用户可定义, 以确保感兴趣的对象的最佳图像质量			
图像均匀性优化	自动平场校正 (FFC); 热敏和临时触发器			

俊泰行(北京)通信技术有限公司
全国咨询热线: 400-808-2117
邮箱: info@chuntai.net.cn
www.chuntai.net.cn



更多应用方案请关注微信公众号

(2019新版资料)