

F系列 红外热像仪

搭载IP和模拟功能的安防热像仪



F系列红外热像仪

F系列高分辨率安防热像仪是一款固定网络式热像仪，通过IP和模拟网络实现视频传输与控制。F系列红外热像仪定义了全新的性能标准，共有5种型号可供选择，其热分辨率为640 x 480，几乎是同类低分辨率产品的16倍，因而与以往产品相比，细节信息更充分、探测距离更远、分析性能更高。

特性:

- 更清晰的热图像增强了场景细节，提升了威胁侦测性能和报警评估能力
- 远距离威胁侦测，在更远的距离看清更细微的细节信息
- 分析性能增强，提供更多的可靠反馈并减少干扰警报
- 视场角更广，扩大了覆盖范围，且距离性能不受影响；同时优化了覆盖效率，降低了总安装成本
- 可同时输出IP和模拟视频，所配置的IP和串行控制接口易于集成入IP或模拟网络；既可应用于现有模拟环境，亦可轻松迁移至未来的IP网络
- 防晒氧化钒(VoX)非制冷热探测器技术，即使受到阳光直射影响，也不会损坏FLIR非制冷型安防热像仪
- 可更换式热像仪外罩让传感器和光学组件升级或维修快捷方便
- 适用于即插即用集成的开放式IP标准；符合ONVIF标准
- 拥有H.264、MPEG-4或M-JPEG格式的多个视频数据流信道



伪装的入侵者在白光CCD摄像机下无法可见，但其散发的热量却难逃FLIR红外热像仪的“法眼”。

技术规格

热像仪型号	F 系列红外热像仪		
热像仪平台类型	固定式	固定式	固定式
热像仪技术规格			
阵列格式 (NTSC)	160 × 120	320 × 240	640 × 480
探测器类型	耐用型非制冷氧化钒 (Vox) 微测辐射热计	耐用型非制冷氧化钒 (Vox) 微测辐射热计	耐用型非制冷氧化钒 (Vox) 微测辐射热计
有效分辨率	19,200	76,800	307,200
像元间距	25 μm	25 μm	17 μm
视场角	24° × 20° (F-124; 9 mm) 17° × 14° (F-117; 13 mm) 12° × 10° (F-112; 19 mm)	48° × 39° (F-348; 9 mm) 34° × 28° (F-334; 13 mm) 24° × 19° (F-324; 19 mm) 13° × 10° (F-313; 35 mm) 7° × 5° (F-307; 65 mm) 4.6° × 3.7° (F-304; 100 mm)	45° × 37° (F-645; 13 mm) 25° × 20° (F-625; 25 mm) 18° × 14° (F-618; 35 mm) 12° × 10° (F-612; 50 mm) 10° × 8° (F-610; 65 mm) 6.2° × 5° (F-606; 100 mm)
变焦	2 倍电子变焦	2 倍&4 倍电子变焦	2 倍&4 倍电子变焦
波长范围	7.5 μm 至 13.5 μm	7.5 μm 至 13.5 μm	7.5 μm 至 13.5 μm
调焦	免调焦, 消热镜头	免调焦, 消热镜头	免调焦, 消热镜头
输出			
复合视频 NTSC 或 PAL	标准	标准	标准
以太网视频传输	两个独立的 MPEG-4、H.264 或 M-JPEG 视频数据流信道	两个独立的 MPEG-4、H.264 或 M-JPEG 视频数据流信道	两个独立的 MPEG-4、H.264 或 M-JPEG 视频数据流信道
控制			
点对点 (独立式)	是	是	是
以太网	是	是	是
串行	RS-232/-422; Pelco D	RS-232/-422; Pelco D	RS-232/-422; Pelco D
网络支持	是	是	是
软件开发者套装	选配	选配	选配
外部分析器兼容性	是	是	是
一般参数			
重量	~10.2 lb (含配置)	~10.2 lb (含配置)	~10.2 lb (含配置)
尺寸 (长、宽、高)	18.1" x 5.5" x 6.3" (460 x 140 x 160mm)	18.1" x 5.5" x 6.3" (460 x 140 x 160mm)	18.1" x 5.5" x 6.3" (460 x 140 x 160mm)
输入电压	24V 交流 (21-30V 交流) 24V 直流 (21-30V 直流)	24V 交流 (21-30V 交流) 24V 直流 (21-30V 直流)	24V 交流 (21-30V 交流) 24V 直流 (21-30V 直流)
功耗	24 V 交流:	24 V 交流:	24 V 交流:
(参见产品手册, 了解详细的功率要求)	15VA (不带加热器最大值) 51 VA (带加热器最大值) 24 V 直流: 10 W (不带加热器最大值) 46 W (带加热器最大值)	15VA 不带加热器最大值 51 VA (带加热器最大值) 24 V 直流: 10 W (不带加热器最大值) 46 W (带加热器最大值)	15VA 不带加热器最大值 51 VA (带加热器最大值) 24 V 直流: 10 W (不带加热器最大值) 46 W (带加热器最大值)

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



(2019新版资料)