

AXIS 225FD

固定半球形网络摄像机

用于恶劣环境下的专业级 视频监控摄像机

AXIS 225FD是一款用于专业监视和远程监控的高性能固定半球形网络摄像机。该产品设计精巧，融防暴力性能和室外防护功能于一体，能够在恶劣环境下为摄像机提供最大限度的保护。它内置加热器和风扇，能够为摄像机提供低温防护，并可以有效防止在玻璃罩上出现结雾现象。AXIS 225FD被业内众多的视频管理软件所支持，能够为通过局域网或互联网实现学校、车站、停车场和其它区域的安全监控提供完美的解决方案。

AXIS 225FD设计紧凑、经济实用，您可以方便的将摄像机以及防暴力外罩一起安装在墙面或屋顶之上。该摄像机配备了可变焦镜头，您可以通过旋钮调整其视角以满足监控现场的要求。

AXIS 225FD内置PoE功能，使其可以通过网线直接获得工作电力，无需专门为其配置电源插座，从而大大节约了安装成本。如果同时与UPS(不间断电源)配合使用，则可确保为摄像机持续稳定的供电。AXIS 225FD具备全套网络安全特性，包括多级用户密码保护、IP地址过滤和HTTPS加密等。

AXIS 225FD配有可自动移除的红外滤器，使其在强光照和弱光照环境下均可提供清晰的彩色图像，同时在夜间也可以提供清晰的黑白图像。其所配备的高品质镜头、逐行扫描CCD传感器和先进的图像处理技术，使其能够为您提供清晰流畅的图像，即便是在黑暗中快速移动的物体同样也可以清晰成像。



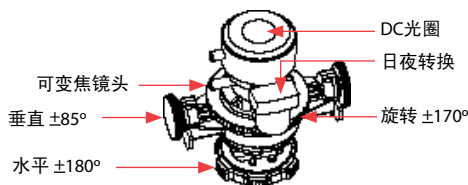
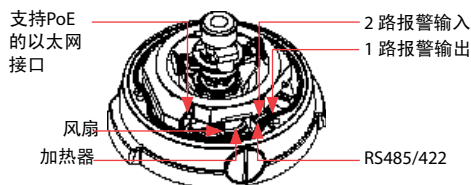
- 采用防暴力设计，为摄像机提供最大程度的保护
- 采用逐行扫描技术，图像质量超清晰，支持日夜自动转换
- 支持PoE功能，大大降低安装成本，并可实现电源集中管理。
- 同时提供M-JPEG和MPEG-4两种码流，得到最清晰图像质量的同时又可最大限度节省带宽资源
- VGA(640x480)分辨率条件下最高帧速可达30帧/秒
- 支持多窗口移动侦测，具备报警图像缓存

AXIS 225FD 固定半球形网络摄像机



规格及参数

型号	AXIS 225FD 同时具备包含室外用电源的产品套装	工作环境	摄像机工作环境，加热器工作时: -20 -50 摄氏度 (-4 -122华氏度)；加热器不工作时: 0 -50摄氏度 (32 -122华氏度) 室内电源: 0 -50摄氏度 (32- 122华氏度) 湿度 20 -80% RH (无冷凝)
图像传感器	1/4" Sony Wfine 逐行扫描 RGB CCD	温度报警	在温度高于或低于温度限制时发出警报
镜头	Pentax QD2V2814BE-DN, F1.4 可变焦距 2.8 – 5.8 mm, DC-iris, 水平视角: 75°-36° 聚焦范围: 0.3 m到无穷远	安装, 管理和维护	随机附送的CD中包含AXIS Camera Management工具 基于Web的配置界面, 支持配置信息备份及恢复 可通过HTTP或FTP进行固件升级, 固件可从www.axis.com免费下载
摄像机角度调整	水平±180°, 垂直±85°, 旋转±170°	通过Web浏览器浏览视频图像	摄像机实时图像, 最多可支持20个Axis视频源轮巡, 支持HTML页面定制
最低照度	彩色模式: 1 lux at F1.4 黑白模式: 0.2 lux at F1.4	最低系统配置要求	Pentium III CPU 500 MHz 或更高, 或采用性能相当的 AMD CPU, 128 MB RAM AGP显卡, Direct Draw, 32 MB RAM Windows XP, 2000, NT4.0*, ME* 或 98*, DirectX 9.0或更高版本 Internet Explorer 5.x 或更高版本 对于其它操作系统和浏览器的要求请访问 www.axis.com/techsup * Motion JPEG only
视频压缩	M-JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Profiles: ASP and SP	系统集成支持	为软件集成提供功能强大的API(详见www.axis.com), 包括HTTP API, AXIS Media Control SDK, 视频流中的事件触发数据, 嵌入式脚本, 并可通过TCP访问串行设备 采用Watchdog对连续性操作进行保护, 同时其它系统也可以通过事件通知对操作进行监控; 嵌入式操作系统: Linux 2.4
分辨率	通过API可配置16种分辨率, 从640x480到160x120 通过Web配置页面可选择5种不同的分辨率	支持的协议	IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP 等等。 请访问 www.axis.com/network获得关于协议使用的更多信息。 * 该产品包括由Open SSL Project开发的, 用于Open SSL Tool kit的软件 (www.openssl.org)
帧率	M-JPEG: 所有分辨率条件下均可达30帧/秒 MPEG-4: 480x360或更低分辨率下可达30帧/秒	视频管理软件(未包含在产品包装中)	AXIS Camera Station - 监视应用软件, 可实现视频观看、录制和视频文件归档管理等功能, 最多可支持25台摄像机 AXIS Camera Explorer - 初级监视应用软件, 可实现视频观看和录制功能, 最多可支持16台摄像机 请访问www.axis.com/partner/adp_partners.htm获得更多应用软件信息
视频流	同时支持M-JPEG 和 MPEG-4两种码流 可控制帧速与带宽 支持固定比特率和可变比特率 (MPEG-4)	包含附件	安装指南, 包含用户手册、演示软件、安装和管理工具的CD, 连接器, MPEG-4 licenses (1 encoder, 1 decoder), MPEG-4 解码器 (Windows), 室内电源PS-K: 9 V DC, 9 W (为摄像机和风扇供电)
图像设置	压缩水平: 11种 (M-JPEG)/23种 (MPEG-4) 图像翻转: 90度, 180度, 270度 可调节色彩水平、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制、曝光区域、背光补偿、在低照度情况下支持对图像效果进行微调 覆盖性能: 时间、日期、文本、客户标识或图像	其它附件(未包含在产品包装中)	吊装支架, 深色球形玻璃护罩 AXIS PS-24室外专用电源 PoE中跨 AXIS 292 网络视频解码器 AXIS MPEG-4 解码器10用户使用许可套装
快门时间	2 秒到1/12500秒	认证	EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS 3548, ICES-003 Class B, EN60950 UL, CSA (indoor power supply)
安全	支持带密码保护的多用户访问级别 支持IP地址过滤, HTTPS加密	产品尺寸和重量	高度: 115 mm (4 1/2"), 直径: 175 mm (6 1/8") 重量: 1250 g (2 3/4 lbs) (不包括电源)
用户数	支持20个用户同时访问 采用组播时则无用户数限制(MPEG-4)		
报警及事件管理	支持通过内置多窗口移动侦测、外部输入, 或按计划触发事件 支持通过FTP, email和HTTP上传图像 支持通过TCP, email, HTTP和外部输出发送事件通知 9MB报警前/后缓存(320x240分辨率, 4帧/秒条件下, 约可存储5分钟录像)		
外部接口	以太网10BaseT/100BaseTX, RJ-45 输入输出接口(2路报警输入, 1路报警输出), RS-485/422 半双工端口及电源连接		
包装	IP66-rated, 1000 kg (2200 lbs)防撞击外壳, 聚碳酸酯无色半球形玻璃护罩, 金属底座, 放暴力安装基座		
处理器、内存及时钟	CPU: ETRAX 100LX 32bit 视频处理及压缩: ARTPEC-2 RAM: 32 MB, Flash: 8 MB 实时时钟		
电源	摄像机, 加热器和风扇: 12 V DC, 最大 20 W 24 V AC, 最大25 VA 摄像机和风扇: 9-24 V DC,最大5.5 W 10-24 V AC, 最大8 VA PoE(IEEE 802.3af) 第二级 仅用于加热器(当摄像机和风扇通过以太网供电时, 可以为加热器进行单独供电): 12 V DC, 最大 15 W 24 V AC, 最大 17 VA		



www.jiana.net

