# AXIS P3925–R Network Camera

## 支持高级车载监控的优秀球型罩

专为车载监控而设计，AXIS P3925–R 符合各类相关的运输行业法规，包括 EN50155、EN45545 和 NFPA 130。具有 Axis Lightfinder 和 Axis Forensic WDR，它可以在具有挑战性的光线或近乎黑暗的环境中提供真实的色彩和出色的细节。这款坚固的防破坏摄像机配有 IK10、IP66、IP67 级金属外壳，可提供扩展的分析功能。此外，增强的安全功能还可以阻止未经授权的访问，保护您的系统。

- > 防破坏金属外壳
- > 符合 EN50155、EN45545 和 NFPA 130
- > Lightfinder 和 Forensic WDR
- > 电子图像稳定
- > 增强的安全功能

# AXIS P3925–R Network Camera

| | |
|---|---|
| **型号** | AXIS P3925–R RJ45<br>AXIS P3925–R M12 |
| **摄像机** | |
| **图像传感器** | 1/2.9" 逐行扫描 RGB CMOS |
| **镜头** | 2.8 毫米，F1.6<br>水平视野： 110°<br>垂直视野： 62°<br>M12 接口、固定光圈<br>有关可更换镜头的信息，请参见**可选附件** |
| **全天候** | 自动可拆卸式红外滤光片 |
| **最低照度** | **彩色：** 在 30 IRE F1.6 条件下为 0.06 勒克斯 (lux)<br>**黑/白：** 在 30 IRE F1.6 条件下为 0.01 勒克斯 (lux)<br>**彩色：** 在 50 IRE F1.6 条件下为 0.12 勒克斯 (lux)<br>**黑/白：** 在 50 IRE F1.6 条件下为 0.02 勒克斯 (lux) |
| **快门速度** | 1/33500 秒至 2 秒 |
| **摄像机角度调整** | 水平转动： ±30°<br>垂直转动： 15–90°<br>旋转： ±175° |
| **芯片上的系统 (SoC)** | |
| **型号** | ARTPEC–7 |
| **内存** | 1 GB RAM、512 MB 闪存 |
| **视频** | |
| **视频压缩** | H.264 (MPEG–4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High Profile<br>H.265 (MPEG–H Part 2/HEVC) Main Profile<br>Motion JPEG |
| **分辨率** | 1280x960 至 160x120<br>1920x1080 至 160x90 |
| **宽动态** | Forensic WDR |
| **帧速** | 在各种分辨率下高达 25/30 fps (50/60 Hz)<br>720p 下为 45 fps<br>取景模式 2MP 1920x1080 (16:9) @25/30 fps<br>取景模式 1MP 1280x720 (16:9) @45 fps |
| **视频流** | 提供多个可单独配置的 H.264、H.265 和 Motion JPEG 格式的视频流<br>基于 H.264 和 H.265 格式的 Axis Zipstream 技术<br>可控制的帧速和带宽<br>VBR/ABR/MBR H.264 和 H.265<br>视频流指示器<br>低延迟模式 |
| **多视点视频流** | 多达 8 个可单独裁剪的视点区域 |
| **图像设置** | 压缩、亮度、锐度、对比度、白平衡、Forensic WDR、曝光控制、曝光区域、低照度下行为微调、旋转：0°、90°、180°、270°（包括走廊模式）、动态叠加、20 个单独的多边形隐私遮罩、图像镜像、除雾、电子图像稳定[a]<br>场景配置文件：司法鉴定、实景、交通概览 |
| **水平转动/垂直转动/变焦** | 数字 PTZ、预置位、轮巡、控制队列 |
| **网络** | |
| **网络协议** | IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®、SNMP v1/v2c/v3 (MIB–II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、安全 Syslog（RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS）、本地链接地址（零配置网络） |
| **系统集成** | |
| **应用编程接口** | 开放 API 用于进行软件集成，包括 VAPIX® 和 AXIS Camera Application Platform；规格请参见 *axis.com*<br>具有一键式连接功能的 AXIS Video Hosting System (AVHS)<br>一键云连接<br>ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S 和 ONVIF® Profile T，规格请参见 *onvif.org* |
| **事件条件** | 设备状态：高于工作温度、高于或低于工作温度、低于工作温度、IP 地址已移除、网络丢失、新 IP 地址、侦测到冲击、存储故障、系统就绪、在工作温度范围内<br>边缘存储：录制正在进行、存储中断<br>I/O：手动触发器、虚拟输入<br>MQTT 订阅<br>预定和循环：计划事件<br>视频：平均比特率降幅、白天/夜间模式、直播流打开、篡改 |
| **事件操作** | 白天–夜间模式<br>除雾<br>轮巡<br>上载图像或视频片段：FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、电子邮件和网络共享<br>通知：HTTP、HTTPS、TCP 和电子邮件<br>叠加文本<br>预置位<br>录制视频：SD 卡和网络共享<br>SNMP 陷阱消息<br>宽动态模式<br>MQTT 发布 |
| **数据流** | 事件数据 |
| **内置安装辅助工具** | 像素计算器 |
| **分析** | |
| **应用** | **随附**<br>AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection、主动篡改报警[b]，已阻止视图侦测[c]、震动侦测<br>支持 AXIS Camera Application Platform，能够安装第三方应用，请参见 *axis.com/acap* |
| **网络安全** | |
| **边缘安全** | **软件：** 签名固件、强力延迟保护、摘要式身份验证和 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID 授权码流，用于集中式 ADFS 账户管理、密码保护、AES–XTS–Plain64 256 位 SD 卡加密<br>**硬件：** 安全启动 |
| **网络安全** | IEEE 802.1X (EAP–TLS、PEAP–MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP–TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、网络时间安全 (NTS)、X.509 证书 PKI、基于主机的防火墙 |
| **文档** | *Axis OS 强化指南*<br>*Axis Vulnerability Management Policy*<br>*Axis 安全开发模型*<br>AXIS OS 软件材料清单（SBOM）<br>要下载文档，请转到 *axis.com/support/cybersecurity/resources*<br>要阅读有关 Axis 网络安全支持的更多信息，请转到 *axis.com/cybersecurity* |
| **一般** | |
| **外壳** | IP66/67、NEMA 250 4X 和 IK10 级铝制外壳、聚碳酸酯透明球型罩 |
| **可持续性** | 不含 PVC |
| **安装** | 在车辆和轨道车辆内部 |
| **内存** | |
| **电源** | 以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 2 类<br>标准 4.2 W，最大 6.4 W |
| **连接器** | **RJ45：** 公头，10BASE–T/100BASE–TX<br>**M12：** 母头、坚固、编码为 D 且带有可旋转连接螺母连接器全部支持 PoE |
| **存储** | 支持 UHS 速度 U1 级的 microSD/microSDHC/microSDXC 卡<br>支持 SD 卡加密 (AES–XTS–Plain64 256bit)<br>支持录制到网络附加存储 (NAS)<br>有关 SD 卡和 NAS 的建议，请参见 *axis.com* |
| **工作条件** | 标准：–40° C 至 55° C（–40° F 至 131° F）<br>最大（间歇）：70° C (158° F)<br>极地温度控制：在 –40° C (–40° F) 下启动<br>湿度：10–100% RH（冷凝） |
| **存储条件** | –40° C 至 65° C（–40° F 至 149° F） |

| | |
|---|---|
| **认证** | **EMC**<br>EN 55032 A 类、EN 55035、EN 61000–6–1、EN 61000–6–2、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES–3(A)/NMB–3(A)、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 32 A 类、KCC KN32 A 类、KN35、EN 50121–4、EN 50121–3–2、IEC 62236–4、ECE R10 修订版 06（E 认证）、EN 50498<br>**安全**<br>IEC/EN/UL 62368–1、CAN/CSA C22.2 No. 62368–1、EN 45545、UN ECE R118、NFPA 130、IS 13252<br>**环境**<br>IEC/EN 61373 1 类别 B 类、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 60529 IP67、NEMA 250 4X 型（防水进入及垫圈测试）部分、IEC/EN 62262 IK10、IEC 60721–3–5 5M3 类（振动和冲击）、EN 50155:2017 OT2/ST2、IEC 60068–2–1、IEC 60068–2–2、IEC 60068–2–27、IEC 60068–2–64、IEC 60068–2–78<br>**网络**<br>NIST SP500–267 |
| **尺寸** | 高度：49.4 毫米（1.94 英寸）、ø 110 毫米（4.33 英寸） |
| **重量** | **RJ45**：400 克（0.88 磅）<br>**M12**：410 克（0.90 磅） |
| **所含附件** | 安装指南、Windows® 解码器单用户许可证、钻孔模板、镜头工具、Resistorx® L 键 |
| **可选附件** | **镜头**<br>Lens M12 2.1 毫米 F1.8 IR：水平视野 145°<br>Lens M12 3.6 毫米 F1.8 IR：水平视野 87°<br>Lens M12 6 毫米，F1.9 IR：水平视野 56°<br>Lens M12 8 毫米 F1.8 IR：水平视野 40°<br>**其他**<br>AXIS T94D01S Mount Bracket、AXIS T94D02S Curved Mount Bracket、网络耦合器 IP66、network cable coupler indoor<br>有关更多附件的信息，请参见 *axis.com* |
| **视频管理软件** | AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axis 应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 *axis.com/vms* 上获得 |
| **语言** | 英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、中文（简体）、日语、韩语、葡萄牙语、中文（繁体）、荷兰语、捷克语、瑞典语、芬兰语、土耳其语、泰语、越南语 |
| **保修** | 5 年质保，请参见 *axis.com/warranty* |

a. *仅在摄像机定向为在车辆外部捕捉场景时使用此功能*
b. *可侦测到安静和非拥挤场景内的篡改行为。*
c. *可侦测到车载环境内的篡改行为。*

©2020 – 2024 Axis Communications AB。AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC 和 VAPIX 是 Axis AB 在各个辖区的注册商标。其他全部商标均为其各自所有者的财产。我们 保留在未预先通知的情况下提出修改的权利。