BETTER INSIDE, MORE IN SIGHT


厦门星纵智能科技有限公司 | www.milesight.cn

联系电话: 0592-5922772

地址: 厦门市软件园二期望海路23号

邮箱: contact@milesight.com

MILESIGHT USA

Tel: +1-800-561-0485
Add: 200 NE 51st Street Oakland Park, Florida 33334, USA

MILESIGHT KOREA

Tel: +82-31-990-7772
Add: 925, Anyang SK V1 Center, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Korea


扫码获取更多资讯

# 2021

V7.1.0

星纵智能
MILESIGHT

# 智能感知 赋能物联

## 专业的智能物联网产品与解决方案提供商

厦门星纵智能科技有限公司

## 公司简介

厦门星纵智能科技有限公司创立于2011年，是国内领先的智能物联网产品与解决方案提供商。星纵智能扎根于AIoT产业，以前沿的物联网通信与人工智能为技术核心，产品主要覆盖智能安防、智慧物联和智慧通信领域，远销至欧美、亚太、中东、非洲等市场。

作为全球化的高新技术企业，星纵智能拥有遍布全球的分销商体系和集成商网络，并与客户建立了长期稳定的合作关系。未来，星纵智能将持续聚焦对AIoT领域的探索，构建更加数字化、智能化的物联网生态圈。

**品质**
杰出的产品质量及精巧的原创设计

**服务**
及时高效、量身定制的技术支持

**创新**
拥有独立的研发团队不断研究创新

# 目录


## AI网络摄像机

产品亮点 ..... 01

产品系列 ..... 09

AI高清轻量级网络摄像机系列
AI高清专业级网络摄像机系列
AI高清云台网络摄像机系列
AI高清全景网络摄像机系列
AI智能车牌识别解决方案

## AI网络硬盘录像机

产品亮点 ..... 17

产品系列 ..... 23

4K轻量级PoE NVR系列
4K专业级PoE NVR系列
4K轻量级NVR系列
4K专业级NVR系列

**软件** ..... 25

**网络键盘** ..... 26

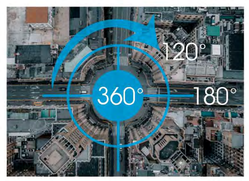
**配件** ..... 27

**命名规则** ..... 28

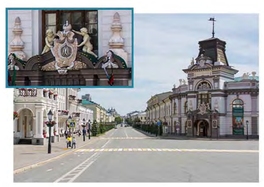
# 高清画质

## 卓越的视觉体验

800万/1200万高清画质




120°/180°/360°大视野角



3~42倍光学变焦

60/90/120fps高帧率

## 杰出的夜视功能

### 0.001Lux超星光级拍摄

网络监控摄像机搭载索尼星光级传感器，无惧黑夜，弱光环境下无需额外光源支持，依旧保持稳定画质输出以及高色彩还原度。

### Smart IR II技术

Smart IR II技术跟随摄像机变焦情况自动调节红外照明强度，保证画面均衡，亮处不过曝，暗处看得清，场景还原度高。



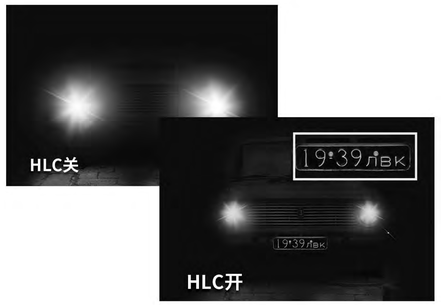
## 出色的画面处理

### 140dB三合一超宽动态

140dB超宽动态技术通过图像传感器对图像进行多次曝光并进行图像处理，输出明亮均衡的图像，完美适应同一场景中不同部分光线强弱差别，逆光也清晰。

### HLC（强光抑制）

HLC强光抑制技术可对过曝画面进行处理，如车头灯的强光照射，还原细节，适用于夜间车牌抓拍等场合。




### BLC（背光补偿）

BLC背光补偿技术通过对画面不同区域的亮度进行修正，从而优化前景和背景的曝光不足问题。

## 先进的图像技术

### 防运动模糊

通过适当提升快门速度来消除由于物体快速移动所导致的模糊影响。

### 精确光圈

自动根据光线强度变化精确地调节光圈大小，确保最优画质和景深。

### 透雾功能

内置小风扇、加热器以及透雾算法，即使在雾霾天气也能呈现清晰影像。

### 走廊模式

将镜头画面顺时针或逆时针旋转90°，适用于狭长的监控场景。

### ABF 自动后焦调整

可通过摄像机底部按钮或在网页上一键调整图像传感器位置，达到最佳对焦。

### EIS 电子防抖

电子防抖功能根据所检测到的相机震动情况对帧画面进行调整，从而获取稳定的录像画面。

# 特色功能

## 云台功能，随心转动

### 旋转及变焦功能

- 水平360°连续旋转，垂直最高95°旋转
- 水平转速高达450°/秒，垂直转速高达360°/秒
- 12~42倍变焦灵活选择
- 适用于开阔地区或远距离监控

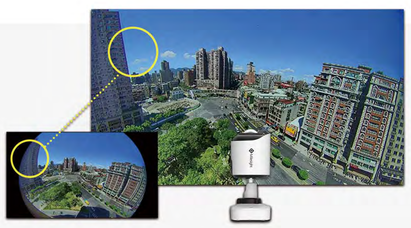
### 云台隐私遮挡

云台隐私遮挡功能通过3D坐标轴系统实现，无论镜头如何转动、变焦，所设置的隐私遮挡部分不受影响。

### 3D定位与网络键盘控制

摄像机的角度和焦距可以通过3D定位功能或网络键盘轻松调节，为用户提供更加清晰的画面细节。

## 全景视野，包容万象



### 畸变校正

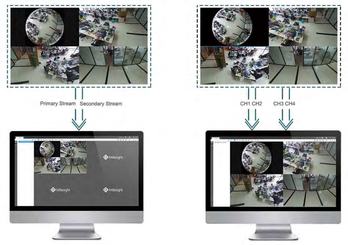
内嵌畸变校正解码算法可快速流畅地将球形画面转化为平面图像，为用户提供无畸变画面。

### 硬件端与软件端畸变校正

鱼眼摄影机支持两种畸变校正解码方式灵活选择。

- **硬件端解码**
  后端软件可直接显示校正后画面。
- **软件端解码**
  实时画面与回放画面中均可按需选择不同显示模式。

**9种显示模式：**




### 两种兼容模式

- **合并码流模式-兼容性强**
  将所有通道捆绑成一个码流传输至网络硬盘录像机或后端管理软件，占用一个通道资源，更好地与后端设备兼容。
- **多通道模式-操作简便**
  将所有原始通道传输至网络硬盘录像机或后端管理软件，每个通道可以单独操作。

## AI车牌识别

### 网页端一体化管理

车牌识别摄像机网页端设有全套车牌识别操作系统，可实现车牌识别方案的集中管理。

### 车牌智能检索

可直接在网页端或后端管理系统中搜索特定车辆信息，如录像等，可用于调查取证。

### 黑白名单管理

车牌识别摄像机可自动实时识别黑白名单中的车牌信息并进行响应，适用于车辆入场管制。

### 支持含中国在内的多个国家/地区车牌

目前车牌识别摄像机可识别多个国家及地区的车牌，包含：中国、中东、非洲、亚太地区、美洲、欧洲、俄语区国家等。

### 集成式AI智能车牌识别解决方案

车牌识别摄像机与后端管理系统全面兼容，并且可通过CGI/APIs与第三方兼容，大大提升操作效率。

# 智能监控

智能AI网络摄像机提供高质量的图像和高附加值的智能功能。摄像机搭载了AI人工智能芯片，能对监控场景中的物体进行属性识别，并精准过滤出人物、车辆这些关键对象触发的事件，极大减少了因光线变化、动物及落叶所产生的误报，实现更高效、更智能化的监控解决方案。

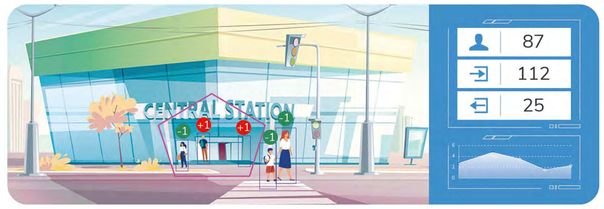
| | |
|---|---|
| **行为分析** | 自动追踪（云台/鱼眼机型），徘徊检测，物品遗留/搬移 |
| **周界防范** | 进入区域，离开区域，过线检测 |
| **行为检测** | 移动检测，高级移动检测，视频遮挡检测，人脸检测 |
| **商业分析** | 热度图，人数统计 |

## AI视频分析

智能AI网络摄像机在区域入侵检测、离开区域检测、徘徊检测、高级运动检测等多个事件中，可以智能过滤目标，聚焦于人和车辆的检测。

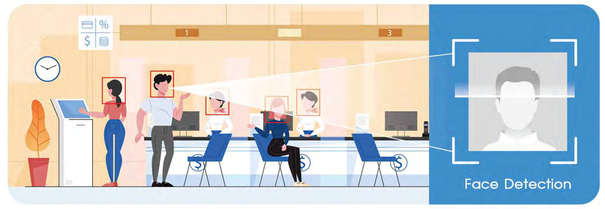
## 区域人数统计

内嵌高精度AI算法的区域人数统计功能，可以实时准确地检测特定区域的进出人数。同时还可生成统计报表供进一步数据分析，有助于快速做出安全管理决策，提高企业的运营效率。



## 人脸检测

人脸检测功能对监控场景中的人脸进行检测并抓拍快照，大大提升监控效率，广泛应用于公安、银行金融、楼宇及教育行业等诸多行业。




## 高级热度图

- 分析客流动线、提高商品曝光率
- 优化商品的选择、组合与陈列
- 精准定位目标客户
- 多样化数据报表助力销售转化

## 云台/鱼眼机型自动追踪

- 实时目标追踪
- 放大目标抓取更多细节
- 全方位无死角的广角监控

# 简易操作

## 在线升级

用户仅需接入网页端便可一键搜索、升级至摄像机最新版本。

## 友好的用户界面

界面用户体验好，极大地提升了操作效率。

# 兼容互通

## 与主流第三方后端品牌兼容

通过CGI接口可与众多第三方后端安防品牌进行兼容，方便用户灵活选用。

## ONVIF G/Q/S/T协议

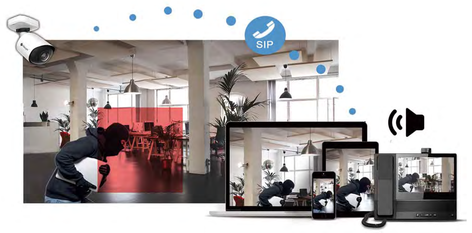
可与支持ONVIF G/Q/S/T协议的安防系统进行兼容。

## 支持IPv6协议

提供更多的独立IP地址和更高的数据安全性。

## SIP/VoIP双向语音

支持SIP功能，可与众多支持VoIP会话协议的系统形成完整的通话网络。



# 网络安全

## HTML5无插件访问

用户可通过支持HTML5的浏览器直接访问网络摄像机并进行参数设置，无需下载额外插件。

## 电子水印加密

网络摄影机中所导出的录像每一字节都内嵌电子水印加密。水印仅支持星纵后端设备识别，确保了视频传输的安全性。

## 安全认证

厦门星纵智能科技有限公司通过了ISO9001权威认证，相关产品拥有CE，FCC，LVD，RoHS等证书，符合国际安防行业的严格标准。

CE　FCC　LVD　RoHS COMPLIANT　UL LISTED　EN-50155　ISO

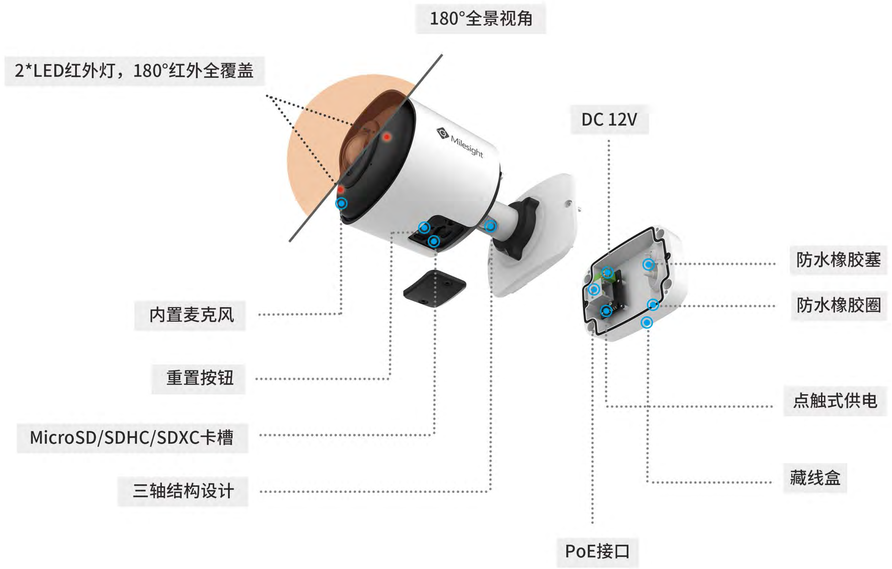
# 精巧设计

## 全方位防护

网络摄像机采用IP67与IK10等级防护外壳，确保运作稳定性。摄像机可在 -40°C~60°C的极端温度下工作，并可抗雷击，可防6KV浪涌。AI星光级超宽动态防暴迷你固焦半球网络摄像机系列符合EN50155标准，拥有杰出的防抖功能，适用于火车、电车、地铁等环境。

（AI星光级超宽动态变焦半球网络摄像机）

# 经典设计




（AI星光级超宽动态180°全景筒型网络摄像机）

## 200万/500万 AI星光级超宽动态防暴固焦筒型网络摄像机

H.265$^{+}$ /轻量级/IP67 & IK10防护/三轴结构设计/256G内存卡/PoE/SIP电话报警

ONVIF | G Q S T

VCA IP67 IK10

GB/T 28181

### 主要特性

- 0.002Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- Smart IR II技术，红外距离30米
- 120°超大视野角
- 标配智能分析功能
- 集成式藏线盒

| 产品型号 | MS-C2964-SPB | MS-C5364-PB |
|---|---|---|
| 像素 | 200万 | 500万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 2.8mm（4mm，6mm可选）@F1.6 | |
| 视野角 | H111°/D128°/V61°(2.8mm) | H105°/D131°/V78°(2.8mm) |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 120dB超宽动态 |
| 视频帧率 | 30fps@(1920x1080) | 20fps@(2592x1944)<br>30fps@(2048x1536) |
| 最低照度 | 彩色：0.002Lux@F1.2<br>黑白：0Lux | 彩色：0.005Lux@F1.2<br>黑白：0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | |
| 尺寸/重量 | 97mmX74mmX180mm / 610g （藏线盒版本）<br>Φ64mmX160mm / 450g （尾线版本） | |

## 200万/500万 AI星光级超宽动态防水固焦半球网络摄像机

H.265$^{+}$ /轻量级/IP67 & IK10防护/三轴结构设计/翻盖式藏线盒/256G内存卡/PoE/SIP电话报警

ONVIF | G Q S T

白色 黑色

VCA IP67 IK10

GB/T 28181

### 主要特性

- 0.002Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- Smart IR II技术，红外距离25米
- 120°超大视野角
- 标配智能分析功能
- 内置麦克风
- 集成式藏线盒
- 嵌入式安装

| 产品型号 | MS-C2975-SPB | MS-C5375-PB |
|---|---|---|
| 像素 | 200万 | 500万 |
| 视频传感器 | 1/2.8"逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 2.8mm（4mm，6mm可选）@F1.6 | |
| 视野角 | H111°/D128°/V61°(2.8mm) | H105°/D131°/V78°(2.8mm) |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 120dB超宽动态 |
| 视频帧率 | 30fps@(1920x1080) | 20fps@(2592x1944)<br>30fps@(2048x1536) |
| 最低照度 | 彩色：0.002Lux@F1.2<br>黑白：0Lux | 彩色：0.005Lux@F1.2<br>黑白：0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | |
| 尺寸/重量 | Φ108mmX96.5mm / 600g （藏线盒版本）<br>Φ106mmX76.5mm / 410g （尾线版本） | |

## 200万/500万 AI星光级超宽动态防暴固焦半球网络摄像机

H.265$^{+}$ /轻量级/IP67 & IK10防护/三轴结构设计/256G内存卡/PoE/SIP电话报警

ONVIF | G Q S T

白色 黑色

VCA IP67 IK10 EN50155 UL

GB/T 28181

### 主要特性

- 0.002Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- Smart IR II技术，红外距离30米
- 120°超大视野角
- 标配智能分析功能
- UL安全认证
- 符合EN50155标准
- 内置麦克风

| 产品型号 | MS-C2973-SPB | MS-C5373-PB |
|---|---|---|
| 像素 | 200万 | 500万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 2.8mm（4mm，6mm可选）@F1.6 | |
| 视野角 | H111°/D128°/V61°(2.8mm) | H105°/D131°/V78°(2.8mm) |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 120dB超宽动态 |
| 视频帧率 | 30fps@(1920x1080) | 20fps@(2592x1944)<br>30fps@(2048x1536) |
| 最低照度 | 彩色：0.002Lux@F1.2<br>黑白：0Lux | 彩色：0.005Lux@F1.2<br>黑白：0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | |
| 尺寸/重量 | 118.5mmX110.8mmX65mm / 500g | |

## 200万/500万/800万 AI星光级超宽动态变焦半球网络摄像机

H.265$^{+}$ /专业级/电动变焦镜头/IP67 & IK10防护/三轴结构设计/翻盖式藏线盒/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

白色 黑色

4K VCA IP67 IK10 茶色球罩

GB/T 28181

### 主要特性

- 1/1.8"大靶面星光级传感器
- 0.001Lux星光级超低照度
- 140dB三合一超宽动态
- 120fps高帧率
- Smart IR II技术，红外距离50米
- P-Iris控制
- 标配智能分析功能
- 内置麦克风
- 1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V
- 集成式藏线盒
- 嵌入式安装

| 产品型号 | MS-C2872-(R)F(I)PB | MS-C2972-(Q)(T)(R)F(I)PB | MS-C5372-(H)F(I)PB | MS-C8172-(H)F(I)PB | MS-C8272-F(I)PB |
|---|---|---|---|---|---|
| 像素 | 200万 | | 500万 | 800万 | |
| 视频传感器 | 1/2" 逐行扫描CMOS | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | | | 1/1.8" 逐行扫描CMOS |
| 镜头 | 电动变焦3.6~10mm@F1.4<br>P-Iris（可选） | 电动变焦3.0~10.5mm (2.7~13.5mm, 7~22mm可选) @F1.4<br>P-Iris（可选） | | 电动变焦2.7~13.5mm@F1.4<br>P-Iris（可选） | 电动变焦3.6~10mm@F1.4<br>P-Iris（可选） |
| 视野角 | H96°~H42°/D111°~D48°<br>/V55°~V23° | H93°~H33°/D107°~D38°<br>/V52°~V18° (3.0~10.5m) | H90°~H31°/D114°~D38°<br>/V67°~V23°(3.0~10.5mm) | H96°~H33°/D112°~D37°<br>/V53°~V18° | H110°~H46°/D126°~D54°<br>/V61°~V25° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 140dB超宽动态<br>（三合一超宽动态Q系列及T系列可选） | 120dB超宽动态 | | |
| 视频帧率 | 30fps@ (1920x1080),<br>60fps@ (1920x1080)<br>(R系列可选) | 30fps@ (1920x1080),<br>60fps@ (1920x1080) (R系列可选),<br>90fps@ (1920x1080)(T系列可选),<br>120fps@(1920x1080)(Q系列可选) | 20fps@ (2592x1944),<br>30fps@ (2592x1944)<br>(H系列可选) | 15fps@(3840x2160),<br>30fps@(3840x2160)<br>(H系列可选) | 30fps@(3840x2160) |
| 最低照度 | 彩色: 0.001Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux | 彩色: 0.002Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux | 彩色: 0.005Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux | 彩色: 0.01Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux | 彩色: 0.006Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | | | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | | | | |
| 尺寸/重量 | Φ143mmX108.4mm/1100g | | | | |

## 200万/500万/800万 AI星光级超宽动态变焦筒型网络摄像机

H.265$^{+}$/专业级/电动变焦镜头/IP67 & IK10防护/三轴结构设计/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

4K VCA IP67 IK10

GB/T 28181

### 主要特性

- 1/1.8"大靶面星光级传感器
- 0.001Lux星光级超低照度
- 140dB三合一超宽动态
- 120fps高帧率
- Smart IR II技术，红外距离60米
- P-Iris控制
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V
- PTFE防水透气膜
- 集成式藏线盒

| 产品型号 | MS-C2862-(R)F(I)PB | MS-C2962-(Q)(T)(R)F(I)PB | MS-C5362-(H)F(I)PB | MS-C8162-(H)F(I)PB | MS-C8262-F(I)PB |
|---|---|---|---|---|---|
| 像素 | 200万 | | 500万 | 800万 | |
| 视频传感器 | 1/2"逐行扫描CMOS | 1/2.8"逐行扫描CMOS | | | 1/1.8" 逐行扫描CMOS |
| 镜头 | 电动变焦3.6~10mm@F1.4 P-Iris（可选） | 电动变焦3.0~10.5mm (2.7~13.5mm，7~22mm可选) @F1.4 P-Iris（可选） | | 电动变焦2.7~13.5mm@F1.4 P-Iris（可选） | 电动变焦3.6~10mm@F1.4 P-Iris（可选） |
| 视野角 | H96°~H42°/D111°~D48° /V55°~V23° | H93°~H33°/D107°~D38° /V52°~V18° (3.0~10.5m) | H90°~H31°/D114°~D38° /V67°~V23°(3.0~10.5mm) | H96°~H33°/D112°~D37° /V53°~V18° | H110°~H46°/D126°~D54° /V61°~V25° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 140dB超宽动态 (三合一超宽动态Q系列及T系列可选) | 120dB超宽动态 | | |
| 视频帧率 | 30fps@ (1920x1080), 60fps@ (1920x1080) (R系列可选) | 30fps@ (1920x1080), 60fps@ (1920x1080) (R系列可选), 90fps@ (1920x1080)(T系列可选), 120fps@(1920x1080)(Q系列可选) | 20fps@ (2592x1944), 30fps@ (2592x1944) (H系列可选) | 15fps@(3840x2160), 30fps@(3840x2160) (H系列可选) | 30fps@(3840x2160) |
| 最低照度 | 彩色: 0.001Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.01Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.006Lux@F1.2 黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | | | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | | | | |
| 尺寸/重量 | 134mmX126mmX285mm/1080g | | | | |

## 200万/500万 AI星光级超宽动态12倍变焦筒型网络摄像机

H.265$^{+}$/专业级/IP67防护/三轴结构设计/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

VCA IP67

GB/T 28181

### 主要特性

- 12倍光学变焦，自动对焦
- 0.002Lux星光级超低照度
- 140dB三合一超宽动态
- 120fps高帧率
- Smart IR II技术，红外距离120米
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V
- PTFE防水透气膜
- 集成式藏线盒

| 产品型号 | MS-C2962-(Q)(T)(R)EPB | MS-C5362-(H)EPB |
|---|---|---|
| 像素 | 200万 | 500万 |
| 视频传感器 | 1/2.8"逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 5.3~64mm, 12倍光学变焦 | |
| 视野角 | H61°~H5°/D69°~D5°/V36°~V2° | H57°~H4°/D69°~D5°/V44°~V1° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态（三合一超宽动态Q系列及T系列可选） | 120dB超宽动态 |
| 视频帧率 | 30fps@ (1920x1080), 60fps@ (1920x1080) (R系列可选), 90fps@ (1920x1080)(T系列可选), 120fps@(1920x1080)(Q系列可选) | 20fps@ (2592x1944), 30fps@ (2592x1944) (H系列可选) |
| 最低照度 | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | |
| 尺寸/重量 | 134mmX126mmX285mm/1080g | |



## 200万/500万/800万 AI星光级超宽动态枪型网络摄像机

H.265$^{+}$/专业级/电动变焦镜头/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

4K VCA

GB/T 28181

### 主要特性

- 0.001Lux星光级超低照度
- 140dB三合一超宽动态
- 120fps高帧率
- 自动后焦调整
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V

| 产品型号 | MS-C2851-(R)(E)PB | MS-C2951-(Q)(T)(R)(E)PB | MS-C5351-(H)PB | MS-C8151-(H)PB |
|---|---|---|---|---|
| 像素 | 200万 | | 500万 | 800万 |
| 视频传感器 | 1/2"逐行扫描CMOS | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | | |
| 镜头和光圈 | C型 / CS型，P-Iris / 直流驱动光圈 | | | |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 140dB超宽动态 （三合一超宽动态Q系列及T系列可选） | 120dB超宽动态 | |
| 视频帧率 | 30fps@ (1920x1080), 60fps@ (1920x1080) (R系列可选) | 30fps@ (1920x1080),60fps@ (1920x1080) (R系列可选),90fps@ (1920x1080) (T系列可选),120fps@(1920x1080) (Q系列可选) | 20fps@ (2592x1944), 30fps@ (2592x1944) (H系列可选) | 15fps@(3840x2160), 30fps@(3840x2160) (H系列可选) |
| 最低照度 | 彩色: 0.001Lux@F1.2 黑白: 0.0005Lux@F1.2 | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0.001Lux@F1.2 | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0.002Lux@F1.2 | 彩色: 0.01Lux@F1.2 黑白: 0.005Lux@F1.2 |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | | | |
| 尺寸/重量 | 115mmX62mmX50mm/407g | | | |

## 200万/500万 12倍变焦AI星光级超宽动态云台筒型网络摄像机

H.265$^{+}$/云台隐私遮挡/3D 定位/IP66防护/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

VCA IP66

GB/T 28181

### 主要特性

- 水平360°连续旋转，垂直75°旋转
- 12倍光学变焦
- Smart IR II技术，红外距离140米
- 0.002Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- 云台自动追踪
- 智能LED白光灯
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V
- 支持壁装和座装

| 产品型号 | MS-C2961-(R)E(P)B | MS-C5361-(H)E(P)B |
|---|---|---|
| 像素 | 200万 | 500万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 5.3~64mm@F1.6~F2.8, 12倍光学变焦 | |
| 视野角 | H61°~H5°/D69°~D5°/V36°~V2° | H57°~H4°/D69°~D5°/V44°~V1° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | 120dB超宽动态 |
| 视频帧率 | 30fps@ (1920x1080),60fps@ (1920x1080) (R系列可选) | 20fps@ (2592x1944),30fps@ (2592x1944) (H系列可选) |
| 水平范围/速度 | 360°, 水平键控速度: 0.1°~60°/秒, 可设; 水平预置点速度: 60°/秒 | |
| 垂直范围/速度 | -45°~30°, 垂直键控速度: 0.1°~30°/秒, 垂直预置点速度: 30°/秒 | |
| 预置点/巡航/模式 | 255个预置点/8条巡航路径/4种扫描模式 | |
| 最低照度 | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265$^{+}$/H.265(HEVC)/H.264$^{+}$/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | |
| 尺寸/重量 | 160mmX273.5mmX210mm / 2Kg (壁装)<br>218mmX120mmX172mm / 1.8Kg (座装) | |

## 200万/500万 12/20/23倍变焦AI星光级超宽动态云台半球网络摄像机

H.265+/云台隐私遮挡/3D定位/IP66 & IK10防护/抗IR反射设计/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

VCA IP66 IK10 茶色球罩

GB/T 28181

白色 黑色

### 主要特性

- 水平360°连续旋转，垂直95°自动翻转
- 12/20/23倍光学变焦
- 水平转速450°/秒，垂直转速360°/秒
- Smart IR II技术，红外距离120米
- 0.001Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- 云台自动追踪
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V
- 嵌入式安装

| 产品型号 | MS-C2971-X12RPB | MS-C2871-X20TPB | MS-C2971-X23RPB | MS-C5371-X12HPB |
|---|---|---|---|---|
| 像素 | 200万 | | 200万 | 500万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | 1/2" 逐行扫描CMOS | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 5.3~64mm@F1.6~F2.8, 12倍光学变焦 | 6.4~128mm@F1.6~F4.0, 20倍光学变焦 | 5~117mm@F1.5~F3.5, 23倍光学变焦 | 5.3~64mm@F1.6~F2.8, 12倍光学变焦 |
| 视野角 | H61°~H5°/D69°~D5°/ V36°~V2° | H60°~H3°/D67°~D4°/ V37°~V1° | H60°~H3°/D69°~D4°/ V35°~V2° | H57°~H4°/D69°~D5°/ V44°~V1° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | | | 120dB超宽动态 |
| 视频帧率 | 60fps@(1920x1080) | 90fps@(1920x1080) | 60fps@(1920x1080) | 30fps@(2592x1944) |
| 水平范围/速度 | 360°；水平键控速度：0.1°~450°/秒，可设；水平预置点速度：450°/秒 | | | |
| 垂直范围/速度 | -5°~90°（自动翻转）；垂直键控速度：0.1°~360°/秒；垂直预置点速度：360°/秒 | | | |
| 预置点/巡航/模式 | 255个预置点/8条巡航路径/4种扫描模式 | | | |
| 最低照度 | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.001Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG | | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | | | |
| 尺寸/重量 | Φ183mmX174.8mm/2Kg | | | |

## 200万/500万 23/30倍变焦AI星光级超宽动态高速球网络摄像机

H.265+/云台隐私遮挡/3D 定位/IP66 & IK10防护/256G内存卡/PoE/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

VCA IP66 IK10

GB/T 28181

### 主要特性

- 水平360°连续旋转，垂直90°自动翻转
- 23/30倍光学变焦
- 水平转速400°/秒，垂直转速320°/秒
- Smart IR II技术，红外距离200米
- 0.002Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- 云台自动追踪
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出
- 4路报警输入，2路报警输出

| 产品型号 | MS-C2941-X23RPB | MS-C2941-X30RPB | MS-C5341-X23HPB | MS-C5341-X30HPB |
|---|---|---|---|---|
| 像素 | 200万 | | 500万 | |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | | | |
| 镜头 | 5~117mm@F1.5~F3.5, 23倍光学变焦 | 4.7~141mm@F1.5~F4.0, 30倍光学变焦 | 5~117mm@F1.5~F3.5, 23倍光学变焦 | 4.7~141mm@F1.5~F4.0, 30倍光学变焦 |
| 视野角 | H60°~H3°/D69°~D4° /V35°~V2° | H62°~H3°/D70°~D3° /V37°~V1° | H55°~H3°/D68°~D4° /V42°~V2° | H58°~H3°/D71°~D3° /V44°~V2° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | | 120dB超宽动态 | |
| 视频帧率 | 60fps@(1920x1080) | | 30fps@(2592x1944) | |
| 水平范围/速度 | 360°；水平键控速度：0.1°~400°/秒，可设；水平预置点速度：400°/秒 | | | |
| 垂直范围/速度 | 0°~90°（自动翻转）；垂直键控速度：0.1°~320°/秒；垂直预置点速度：320°/秒 | | | |
| 预置点/巡航/模式 | 255个预置点/8条巡航路径/4种扫描模式 | | | |
| 最低照度 | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux | |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG | | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | | | |
| 尺寸/重量 | Φ205mmX308mm/4Kg | | | |



## 200万/500万/800万 36/42倍变焦AI星光级超宽动态高速球网络摄像机

H.265+/云台隐私遮挡/3D 定位/IP66 & IK10防护/256G内存卡/PoE/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

4K VCA IP66 IK10

GB/T 28181

### 主要特性

- 水平360°旋转，垂直90°自动翻转
- 36/42倍光学变焦
- 水平转速400°/秒，垂直转速320°/秒
- 1/1.8" 大靶面星光级传感器
- Smart IR II技术，红外距离300米
- 0.001Lux星光级超低照度
- 140dB超宽动态
- 云台自动追踪
- 标配智能分析功能
- 1对音频输入输出
- 4路报警输入，2路报警输出

| 产品型号 | MS-C2841-X36TPB | MS-C2941-X42RPB | MS-C5341-X42HPB | MS-C8241-X36PB |
|---|---|---|---|---|
| 像素 | 200万 | | 500万 | 800万 |
| 视频传感器 | 1/2" 逐行扫描CMOS | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | | 1/1.8" 逐行扫描CMOS |
| 镜头 | 5.7~205.2mm@F1.55~F4.8, 36倍光学变焦 | 7~300mm@F1.8~F6.5, 42倍光学变焦 | | 5.7~205.2mm@F1.55~F4.8, 36倍光学变焦 |
| 视野角 | H63°~H3°/D69°~D3° /V38°~V1° | H45°~H2°/D50°~D2° /V27°~V1° | H43°~H2°/D53°~D2° /V33°~V1° | H66°~H3°/D72°~D3° /V41°~V1° |
| 宽动态 | 140dB超宽动态 | | 120dB超宽动态 | |
| 视频帧率 | 90fps@(1920x1080) | 60fps@(1920x1080) | 30fps@(2592x1944) | 30fps@(3840x2160) |
| 水平范围/速度 | 360°；水平键控速度：0.1°~400°/秒，可设；水平预置点速度：400°/秒 | | | |
| 垂直范围/速度 | 0°~90°（自动翻转）；垂直键控速度：0.1°~320°/秒；垂直预置点速度：320°/秒 | | | |
| 预置点/巡航/模式 | 255个预置点/8条巡航路径/4种扫描模式 | | | |
| 最低照度 | 彩色: 0.001Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.002Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.006Lux@F1.2 黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG | | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | | | |
| 尺寸/重量 | Φ205mmX308mm/4Kg | | | |

## 500万/1200万 AI星光级超宽动态360°全景鱼眼网络摄像机

H.265+/畸变校正/9种显示模式/IP67 & IK10防护/256G内存卡/SIP双向语音

ONVIF | G Q S T

12MP VCA IP67 IK10

GB/T 28181

### 主要特性

- 360°全景视角
- 硬件端与软件端畸变校正
- Smart IR II技术，红外距离15米
- 0.005Lux星光级超低照度
- 120dB超宽动态
- 鱼眼自动追踪
- 热度图
- 标配智能分析功能
- 内置麦克风，1对音频输入输出，1对报警输入输出，PoE & DC 12V
- 支持顶装、壁装和座装

| 产品型号 | MS-C5374-PB | MS-C9674-PB |
|---|---|---|
| 像素 | 500万 | 1200万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | 1/1.7" 逐行扫描CMOS |
| 镜头 | 1.25mm @F2.0 | 1.98mm @F2.8 |
| 视野角 | 顶装：360°；壁装：180°；座装：360° | |
| 宽动态 | 120dB超宽动态 | |
| 视频帧率 | 鱼眼模式：30fps@ (2592x1944) | 鱼眼模式：25fps@(4000x3000) |
| 解码模式 | 硬件端与软件端畸变校正 | |
| 显示模式 | 鱼眼模式；360°全景模式；180°全景模式；4云台模式；鱼眼+3云台模式；全景+3云台模式 | 鱼眼模式；360°全景模式；180°全景模式；4云台模式；鱼眼+3云台模式；全景+3云台模式；鱼眼+全景+3云台模式 |
| 最低照度 | 彩色: 0.005Lux@F1.2 黑白: 0Lux | 彩色: 0.01Lux@F1.2 黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6,ARP,TCP,UDP,RTCP,RTP,RTSP,RTMP,HTTP,HTTPS,DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,SMTP,SNMP,UPnP,Bonjour,SIP,PPPoE,VLAN,802.1x,QoS,IGMP,ICMP,SSL | |
| 编码格式 | Φ140mmX45.4mm/1100g | |

## 500万/800万 AI星光级超宽动态180°全景筒型网络摄像机

H.265+/畸变校正/IP67 & IK10防护/三轴结构设计/256G内存卡/PoE & DC/SIP电话报警

ONVIF | G Q S T

4K VCA IP67 IK10

GB/T 28181

**主要特性**

- 180°全景视角
- Smart IR II技术，红外距离15米
- 0.005Lux星光级超低照度
- 120dB超宽动态
- 热度图
- 标配智能分析功能
- 内置麦克风
- 点触式供电
- 集成式藏线盒

| 产品型号 | MS-C5365-PB | MS-C8165-PB |
|---|---|---|
| 像素 | 500万 | 800万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 1.68mm @F2.0 | |
| 视野角 | H180°/V95° | H180°/V86° |
| 宽动态 | 120dB超宽动态 | |
| 视频帧率 | 30fps@ (2592x1944) （原始） | 15fps@(3840x2160) |
| 最低照度 | 彩色: 0.005Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux | 彩色: 0.01Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL | |
| 尺寸/重量 | 95.8mmX74mmX158.5mm/630g | |

## 500万/800万 AI星光级超宽动态180°全景半球网络摄像机

H.265+/畸变校正/IP67 & IK10防护/256G内存卡/PoE & DC/SIP电话报警

ONVIF | G Q S T

4K VCA IP67 IK10

GB/T 28181

**主要特性**

- 180°全景视角
- Smart IR II技术，红外距离20米
- 0.005Lux星光级超低照度
- 120dB超宽动态
- 热度图
- 标配智能分析功能
- 内置麦克风
- 集成式藏线盒

| 产品型号 | MS-C5376-PB | MS-C8176-PB |
|---|---|---|
| 像素 | 500万 | 800万 |
| 视频传感器 | 1/2.8" 逐行扫描CMOS | |
| 镜头 | 1.68mm @F2.0 | |
| 视野角 | H180°/V95° | H180°/V86° |
| 宽动态 | 120dB超宽动态 | |
| 视频帧率 | 30fps@ (2592x1944) （原始） | 15fps@(3840x2160) |
| 最低照度 | 彩色: 0.005Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux | 彩色: 0.01Lux@F1.2<br>黑白: 0Lux |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL | |
| 尺寸/重量 | Φ127mmX107mm/630g | |



# AI车牌识别解决方案

## 相关产品：

高清智能车牌识别
固焦筒型网络摄像机

高清智能车牌识别防暴
变焦筒型网络摄像机

高清智能车牌识别
变焦筒型网络摄像机

高清智能车牌识别12倍
变焦（自动对焦）筒型
网络摄像机

高清智能车牌识别
变焦（自动后焦调整）
枪型网络摄像机

12倍变焦高清
智能车牌识别
云台筒型网络摄像机

## 产品特性：

- 内嵌车牌识别算法
- >95% 识别率
- 最高120km/h
- 网页端一体化管理
- 黑白名单管理
- 车牌智能检索
- 车牌识别夜间模式
- 车牌格式设置
- 4块检测区域
- 车辆方向识别
- 第三方兼容：CGI/APIs
- 与星纵智能NVR/CMS兼容
- 支持的国家和地区：中国，中东，非洲，亚太地区，美洲，欧洲，俄语区国家。

## 识别条件：

可识别车牌宽度
100~200像素

车牌内容可读取

垂直角度小于30°

水平角度不超过30°

倾斜角度小于5°

## 应用场景：

商业中心

停车场

郊区道路

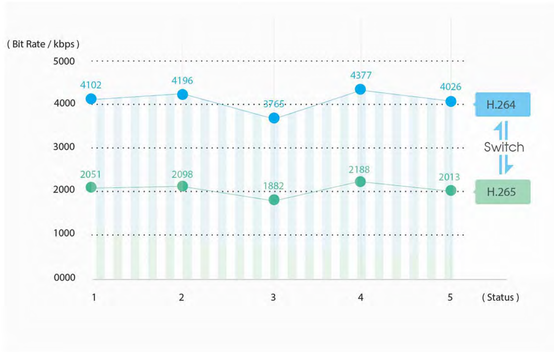
城市道路

车辆闸口管控

# 高清画质

## H.265编码

网络硬盘录像机采用最新的H.265视频编码技术，比起H.264可节省50%的带宽和存储空间。网络硬盘录像机同时支持H.265与H.264两种编码方式自由切换。




## 4K高清分辨率

4K高清视频输出，所有细节尽收眼底。

## 高清视频解码

网络硬盘录像机可同时解码4路4K超高清画质或16路1080P高清画质视频，提供优质的实时监控画面。

## 多屏输出

- **同源输出**
  支持不同屏幕同时控制相同通道。
- **异源播放**
  支持不同屏幕控制不同通道。

# 灵活便捷

## 即插即用

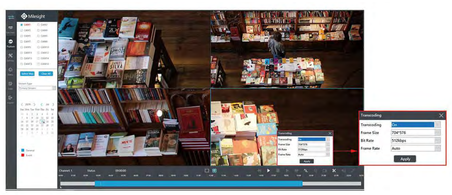
PoE NVR系列内置独立PoE交换机，可实现网络摄像机即插即用，无需搭建额外的网络设施，确保监控工作及时高效地进行。

## 存储灵活

网络硬盘录像机提供NAS或硬盘存储两种方式,可供灵活选择。

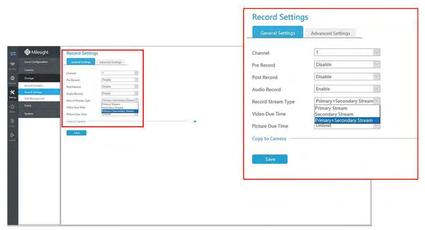
## 转码功能

根据CPU性能，转码功能可通过降低分辨率、比特率或帧率从而减少流数据。即使在网络情况不佳的情况下，也可以确保远程视频回放的流畅度。



## 双码流录制

网络硬盘录像机支持主码流、次码流同时录制，用户播放视频时可根据实际带宽情况选择播放的码流。

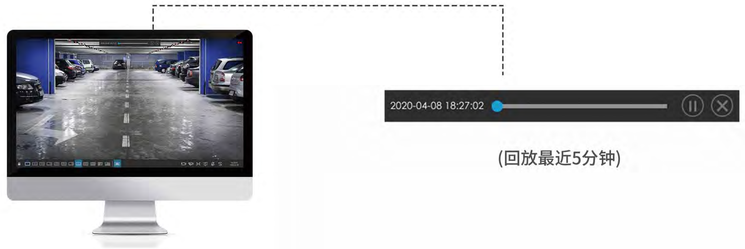


## 实用功能

| | |
|---|---|
| **快捷回放** | 即时回放，常规回放，事件回放，标签回放，分时回放，图片回放 |
| **便捷备份** | 常规备份，事件备份，图片备份 |
| **文档管理** | 文档标签，文档锁定，文档导出 |
| **简易配置** | 在线升级，虚拟主机，磁盘组，直观的用户界面设计 |

### 即时回放

即时回放功能可立即回放最近5分钟以内的视频片段，无需额外搜索，快捷直观，方便快速查看监控画面。




(回放最近5分钟)

### 虚拟主机

虚拟主机功能针对的是通过PoE口即插即用的网络摄像机，会在网络硬盘录像机的网页端提供对应链接，方便用户访问网络摄像机网页。

### 在线升级

为方便用户使用，网络硬盘录像机和添加的网络摄像机的固件皆可在线一键升级，确保给予每个用户最好的使用体验。

# 安全可靠

## 内嵌Linux操作系统

## 双系统

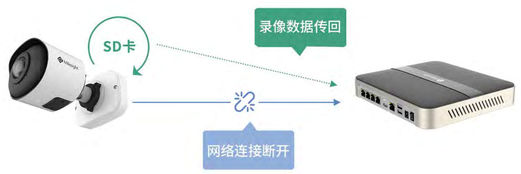
网络硬盘录像机的闪存中自带双固件。如果其中一份固件中止工作，另一份将替代它继续运行，确保监控录像持续进行性。

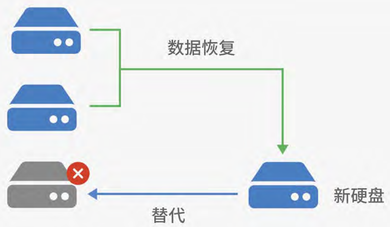
## N+1热备

采用N+1热备配置后，当其中一台主硬盘录像机中止工作时，备用硬盘录像机将替代该机继续录像工作，直至主硬盘录像机恢复后，备用硬盘录像机将其代替录制的数据传回，确保数据的完整性。

## 断网智能补录（ANR）

当网络硬盘录像机和摄像机之间的网络连接断开时，录像数据会先存储于摄像机内存卡中，等到网络连接恢复后再将数据传回网络硬盘录像机，避免监控录像丢失。

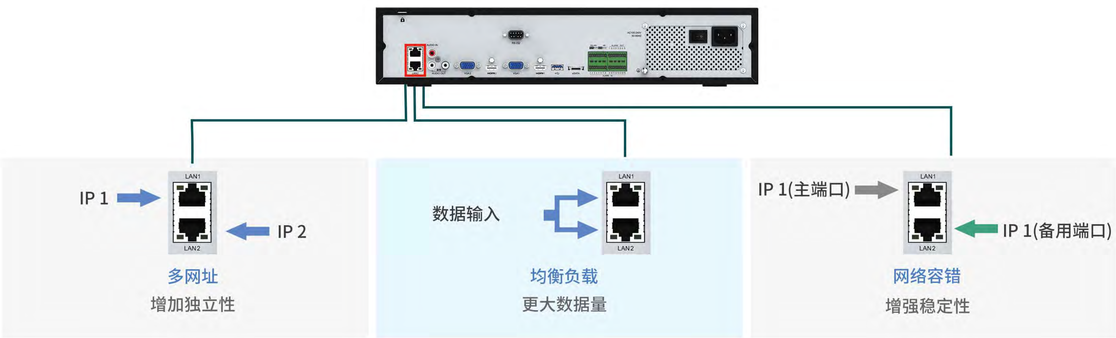



## RAID 0/1/5/6/10磁盘阵列

网络硬盘录像机支持RAID 0/1/5/6/10磁盘阵列，通过对数据进行冗余存储提高数据的安全性。

双千兆网口




# 智能管理

## 高级功能管理

网络硬盘录像机集成全系列网络摄像机，形成产品闭环，确保相关功能全面兼容，尤其是云台和全景等高级功能。

| | |
|---|---|
| 云台功能 | 云台自动追踪，云台手动追踪 |
| 全景功能 | 热度图，鱼眼自动追踪，鱼眼畸变校正 |

## 智能分析功能管理

网络硬盘录像机支持设置和搜索智能分析事件。事件发生时会触发警报同时进行录像，从而提高监控安全性。

## AI智能车牌识别管理

网络硬盘录像机拥有智能车牌识别管理系统，可实时抓取、识别车牌信息并进行集中管理和智能分析。适用于道路交通监控。

# 兼容互通

### HTML5无插件访问

用户可通过支持HTML5的浏览器直接访问星纵网络硬盘录像机并进行参数设置，无需下载额外插件。

### 多种方式接入

通过P2P或端口映射等方式，用户可以在PC端和移动端管理软件上远程接入网络硬盘录像机，更好地实现端对端解决方案。

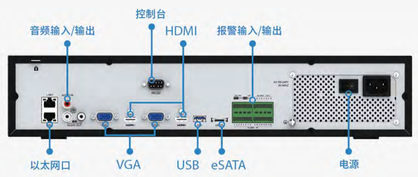
### 第三方兼容

网络硬盘录像机可以与支持ONVIF协议的第三方摄像机兼容，也可以通过CGI/API特殊兼容第三方摄像机。

# 精巧设计

## 多接口

多接口设计为网络硬盘录像机带来更多功能。

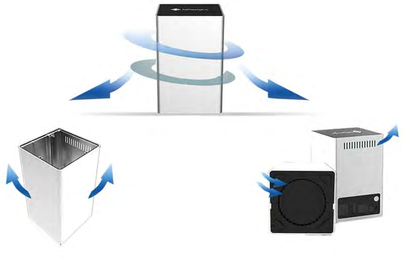



## 精巧外观

外型小巧，功能强大。

## 散热装置

产品外壳和智能风扇的巧妙结合可以更好地散热。



## 硬盘安装

独特构造使硬盘安装更加方便稳定。

## 4K轻量级PoE NVR系列

轻量级/Linux操作系统/在线升级/NAS和硬盘存储

金色 银色 黑色

### 主要特性

- 4个PoE接口，即插即用
- 高达10TB存储空间
- 高达9路视频输入通道
- 4K高清解码
- 双码流录制
- 断网智能补录（ANR）
- 智能分析功能管理
- AI智能车牌识别管理

| 产品型号 | MS-N1004-UPC | MS-N1009-UPT |
|---|---|---|
| 网络视频输入 | 4路 | 9路 |
| 输入带宽/输出带宽 | 40Mbps/40Mbps | 90Mbps/90Mbps |
| 解码性能 | 1*(30fps @8MP)<br>4*(30fps @1080P) | 2*(30fps @8MP)<br>8*(30fps @1080P) |
| 录像分辨率 | 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264 | |
| 最大容量 | 1*SATA, 硬盘 (3.5'') : 单盘最大容量10TB | |
| 网络接口 | 1*RJ45 10M/100M | 1*RJ45 100M/1000M |
| USD接口 | 2*USB 2.0 | |
| PoE接口 | 4*RJ45 10M/100M | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS | |
| 尺寸/重量 | 220mm(W)X200mm(D)X43.6mm(H)/0.2Kg | 115mm(W)X115mm(D)X180mm(H)/1.5Kg |

## 4K专业级PoE NVR系列

专业级/多接口/双码流录制/转码功能/在线升级/NAS和硬盘存储

### 主要特性

- 高达24个PoE接口，即插即用
- 高达4*10TB存储空间
- 高达32路视频输入通道
- 4K高清解码
- 支持多屏输出
- 断网智能补录（ANR）/RAID磁盘阵列
- 智能分析功能管理
- AI智能车牌识别管理

| 产品型号 | MS-N5008-UPT | MS-N5016-UPT | MS-N7016-UPH | MS-N7032-UPH |
|---|---|---|---|---|
| 网络视频输入 | 8路 | 16路 | 16路 | 32路 |
| 输入带宽/输出带宽 | 80Mbps/80Mbps | 160Mbps/160Mbps | 160Mbps/160Mbps | 256Mbps or 200Mbps(RAID磁盘阵列启用状态)<br>/256Mbps or 200Mbps(RAID磁盘阵列启用状态) |
| 解码性能 | 1*(30fps @8MP), 1*(30fps @6MP),<br>1*(30fps@5MP), *(30fps @4MP),<br>2*(30fps @3MP), 4*(30fps@1080P),<br>8*(30fps @720P) | 2*(30fps @8MP)<br>8*(30fps @1080P) | 4*(30fps @8MP)<br>16*(30fps @1080P) | 4*(30fps @8MP)<br>16*(30fps @1080P) |
| 录像分辨率 | 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264 | | | |
| 最大容量 | 2*SATA, 硬盘 (3.5''): 单盘最大容量10TB | | 4*SATA, 硬盘(3.5''): 单盘最大容量10TB | |
| 网络接口 | 1*RJ45 100M/1000M | | | |
| USD接口 | 2*USB 2.0 | 1*USB 3.0; 2*USB 2.0 | 1*USB 3.0; 2*USB 2.0 | |
| PoE接口 | 8*RJ45 10M/100M | 16*RJ45 10M/100M | 16*RJ45 10M/100M | 24*RJ45 10M/100M |
| 音频输入/输出 | 1*RCA/1*RCA | -/1*RCA | 1*RCA/1*RCA | |
| 报警输入/输出 | 4路/1路 | | 16路/4路 | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS | | | |
| 尺寸/重量 | 机架式安装（标准1U机箱）<br>380mm(W)X317.6mm(D)X51.8mm(H) / 2.6Kg | | 标准1.5U机箱<br>440mm(W)X320mm(D)X66.8mm(H)/5.0Kg | 标准1.5U机箱<br>440mm(W)X390mm(D)X66.75mm(H)/4.89Kg |



## 4K轻量级NVR系列

轻量级/Linux操作系统/在线升级/NAS和硬盘存储

金色 银色 黑色

### 主要特性

- 高达10TB存储空间
- 高达9路视频输入通道
- 4K高清解码
- 双码流录制
- 断网智能补录（ANR）
- 智能分析功能管理
- AI智能车牌识别管理

| 产品型号 | MS-N1004-UC | MS-N1009-UT | MS-N1009-UNT |
|---|---|---|---|
| 网络视频输入 | 4路 | 9路 | 9路 |
| 输入带宽/输出带宽 | 40Mbps/40Mbps | 90Mbps/90Mbps | 90Mbps/90Mbps |
| 解码性能 | 1*(30fps @8MP)<br>4*(30fps @1080P) | 2*(30fps @8MP)<br>8*(30fps @1080P) | 2*(30fps @8MP)<br>8*(30fps @1080P) |
| 录像分辨率 | 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | | |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264 | | |
| 最大容量 | 1*SATA, 硬盘 (3.5''):单盘最大容量10TB | 2*SATA, 硬盘 (2.5'') : 单盘最大容量2TB | 1*SATA, 硬盘 (3.5'') : 单盘最大容量10TB |
| 网络接口 | 1*RJ45 10M/100M | 1*RJ45 100M/1000M | 1*RJ45 100M/1000M |
| USD接口 | 2*USB 2.0 | | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS | | |
| 尺寸/重量 | 220mm(W)X200mm(D)X43.6mm(H)/0.19Kg | 80mm(W)X80mm(D)X120mm(H)/0.85Kg | 115mm(W)X115mm(D)X180mm(H)/1.1Kg |

## 4K专业级NVR系列

专业级/多接口/双码流录制/转码功能/在线升级/NAS和硬盘存储

### 主要特性

- 高达8*10TB存储空间
- 高达64路视频输入通道
- 4K高清解码
- 支持多屏输出
- 双千兆网口
- 断网智能补录（ANR）/RAID磁盘阵列/N+1热备
- 智能分析功能管理
- AI智能车牌识别管理

| 产品型号 | MS-N5008-UC | MS-N5016-UT | MS-N7016-UH | MS-N7032-UH | MS-N8032-UH | MS-N8064-UH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 网络视频输入 | 8路 | 16路 | 16路 | 32路 | 32路 | 64路 |
| 输入带宽/输出带宽 | 80Mbps/80Mbps | 160Mbps/160Mbps | 160Mbps/160Mbps | 256Mbps or 200Mbps<br>(RAID磁盘阵列启用状态)<br>/256Mbps or 200Mbps<br>(RAID磁盘阵列启用状态) | 256Mbps or 200Mbps<br>(RAID磁盘阵列启用状态)<br>/256Mbps or 200Mbps<br>(RAID磁盘阵列启用状态) | 320Mbps or 200Mbps<br>(RAID磁盘阵列启用状态)<br>/256Mbps or 200Mbps<br>(RAID磁盘阵列启用状态) |
| 解码性能 | 1*(30fps @8MP), 1*(30fps @6MP),<br>1*(30fps @5MP), 2*(30fps @4MP),<br>2*(30fps @3MP), 4*(30fps @1080P),<br>8*(30fps @720P) | 2*(30fps @8MP)<br>8*(30fps @1080P) | 4*(30fps @8MP)<br>16*(30fps @1080P) | 4*(30fps @8MP)<br>16*(30fps@1080P) | 4*(30fps @8MP)<br>16*(30fps@1080P) | 4*(30fps @8MP)<br>16*(30fps@1080P)<br>64*(30fps @D1) |
| 录像分辨率 | 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P<br>/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP<br>/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP<br>/1080P/UXGA/720P/D1/VGA/CIF/QCIF | |
| 编码格式 | H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264 | | | | | |
| 最大容量 | 2*SATA, 硬盘 (3.5'') : 单盘最大容量10TB | | 4*SATA, 硬盘 (3.5'') : 单盘最大容量10TB | | 8*SATA, 硬盘 (3.5'') , 1*eSATA:<br>单盘最大容量10TB | |
| 网络接口 | 1*RJ45 100M/1000M | | 2*RJ45 100M/1000M | | 2*RJ45 100M/1000M | |
| USD接口 | 12*USB 2.0 | | 1*USB 3.0; 2*USB 2.0 | | 1*USB 3.0; 2*USB 2.0 | |
| 音频输入/输出 | 1*RCA/1*RCA | | 1*RCA/1*RCA | | 1*RCA/2*RCA | |
| 报警输入/输出 | 4路/1路 | | 16路/4路 | | 16路/4路 | |
| 网络协议 | IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS | | | | | |
| 尺寸/重量 | 机架式安装（标准1U机箱）<br>380mm(W)X317.6mm(D)X51.8mm(H) / 1.9Kg | | 标准1.5U机箱<br>440mm(W)X320mm(D)X66.8mm(H)/4.1Kg | | 标准2.0U机箱<br>440mm(W)X420mm(D)X88.2mm(H)/6.0Kg | |

## PC端集中管理软件

实时画面/回放/电子地图

**主要特性**

- 集中管理系统
- 全面兼容全系列NVR和网络摄像机
- 可通过IP/域名，P2P，星纵DDNS接入设备
- H.265/H.264视频编码
- 支持多屏幕播放（单屏最高64路通道）
- 支持256台设备
- 支持两层电子地图
- 星纵智能分析功能
- 支持智能车牌识别，热度图，自动追踪等高级功能

## M-Sight Pro移动端管理软件

H.265 & H.264视频编码/自定义码流参数/双码流

**主要特性**

- 可同时管理网络摄像机和网络硬盘录像机
- 支持软件端鱼眼畸变校正
- 在实时播放界面中，支持云台及LED白光灯控制
- 最高支持64路通道同步实时预览以及4路通道回放
- 可通过IP/域名，P2P和星纵DDNS添加设备
- 支持转码功能，回放更流畅
- 支持报警视频推送
- 一键触发报警输出
- 一键快速回放NAS，SD卡或硬盘文件
- 本地备份抓拍图片及录像
- 支持16倍数字变焦

## 星纵智能工具

搜索/参数配置/计算

**主要特性**

- 网络摄像机和NVR统一管理
- 批量设备设置
- 批量设备升级
- 快速、强大的计算功能

## 网络键盘

网络连接/液晶显示屏/操作简单

**主要特性**

- 连接网络硬盘录像机和云台系列网络摄像机，操作便捷
- 支持四轴变速操纵杆和飞梭旋钮控制
- 可操作110台设备
- 云台控制与NVR操作快捷键
- 录像与回放快捷键
- 灯光控制快捷键
- 内置网络服务器

# 网络摄像机配件

整洁协调设计/便捷坚固安装

### A01通用支架

重量：720g
尺寸：170*51.5*152.6mm
适配型号：
固焦筒型，变焦筒型，防暴固焦筒型，防暴变焦筒型，
全景筒型，A41，A62，A63，A71，A72，A77

### A03通用支架

重量：900g
尺寸：170*152.5*76.3mm
适配型号：
固焦筒型，变焦筒型，防暴固焦筒型，防暴变焦筒型，
全景筒型，A41，A62，A63，A71，A72，A77

### A41高速球壁装支架

重量：400g
尺寸：200*129*100mm
适配型号：高速球

### A42高速球吊装支架

重量：650g
尺寸：116.5*225mm
适配型号：高速球

### A42-L高速球吊装支架延长管

重量：325g
尺寸：57*255mm
适配型号：A42, A79

### A43高速球藏线盒

重量：1000g
尺寸：195*164*80mm
适配型号：A41, A42

### A51枪机支架

重量：1988g
尺寸：380*150*H mm (H is adjustable)
适配型号：枪型

### A62 变焦筒型藏线盒

重量：510g
尺寸：134*127*40mm
适配型号：变焦筒型，云台筒型

### A63筒型藏线盒

重量：620g
尺寸：134*127*40mm
适配型号：
固焦筒型，变焦筒型，防暴固焦筒型，防暴变焦筒型

### A71半球支架

重量：530g
尺寸：162*124*78mm
适配型号：
固焦半球型，红外固焦半球型，防暴固焦半球型，
防水固焦半球型，防水变焦半球型

### A72 变焦半球型支架

重量：560g
尺寸：240*160*136mm
适配型号：变焦半球型，鱼眼全景型

### A73防暴固焦半球支架

重量：28g
尺寸：115*122.5*10mm
适配型号：防暴固焦半球型

### A74防暴固焦半球藏线盒

重量：60g
尺寸：121.5*116.5*37.2mm
适配型号：防暴固焦半球型

### AC-71 变焦半球茶色球罩

适配型号：
云台半球型

### AC-72 变焦半球茶色球罩

适配型号：
变焦半球型

### A75鱼眼藏线盒

重量：200g
尺寸：155.5*167*33.5mm
适配型号：变焦半球型，鱼眼全景型

### A76鱼眼吊装支架

重量：620g
尺寸：136*L (L is default as 300mm,
also can be extended with A76-L)
适配型号：变焦半球型，鱼眼全景型

### A76-L鱼眼吊装支架延长管

重量：315g
尺寸：Φ34*300mm
适配型号：A76

### A77云台半球壁装支架

重量：650g
尺寸：262*185*138mm
适配型号：云台半球型

### A78云台半球嵌入式支架

重量：715g
尺寸：Φ256*94mm
适配型号：云台半球型

### A79云台半球吊装支架

重量：850g
尺寸：Φ256*245mm
适配型号：云台半球型

### A81防水固焦半球嵌入式支架

重量：450g
尺寸：168.7*91.3mm
适配型号：防水固焦半球型

### A82固焦半球嵌入式支架

重量：475g
尺寸：Φ168.7*91.3mm
适配型号：固焦半球型

### A83防水固焦半球藏线盒

重量：270g
尺寸：Φ112.5*45.5mm
适配型号：防水固焦半球型

# 命名规则

## 网络摄像机

（型号）： MS-C2962-(R)F(I)PB ---200万AI星光级超宽动态变焦筒型网络摄像机

| MS-C | 2 | 9 | 62- | R | F | I | PB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 分辨率 | 视频传感器 | 摄像机型 | | 高级性能 | | |
| | 2 - 200万像素<br>5 - 500万像素<br>8 - 800万像素<br>9 - 1200万像素 | 1 - 800万像素<br>2 - 800万像素(1/1.8”)<br>3 - 500万像素<br>6 - 1200万像素<br>8 - 200万像素(1/2”)<br>9 - 200万像素 | 41 - 高速球<br>51 - 枪型<br>65 - 180°全景筒型<br>64 - 防暴固焦筒型<br>63 - 固焦筒型<br>62 - 变焦筒型<br>61 - 云台筒型<br>76 - 180°全景半球<br>75 - 防水固焦半球型<br>74 - 鱼眼全景型<br>73 - 防暴固焦半球型<br>72 - 变焦半球型<br>71 - 云台半球型<br>83 - 红外固焦半球型 | | Q - 120fps高帧率<br>T - 90fps高帧率<br>R - 60fps高帧率<br>H - 30fps@400万与500万像素系列<br>X - 镜头变焦范围，如X42-42倍自动对焦镜头<br>E - 企业版<br>F - 机动变焦镜头<br>I - 支持P-Iris<br>L - 支持车牌识别<br>O - 支持物联网<br>A - 支持人脸检测<br>P - 支持PoE<br>B - H.265视频编码 | | |

注：按照从上到下顺序排列

## NVR

（型号）： MS-N7032-UPH ---32路4K PoE NVR

| MS-N | 7 | 032- | U | P | H |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 2块硬盘（2.5”）<br>或1块硬盘（3.5”）<br>5 - 2块硬盘（3.5”）<br>7 - 4块硬盘（3.5”）<br>8 - 8块硬盘（3.5”） | 004 - 4路通道<br>008 - 8路通道<br>009 - 9路通道<br>016 - 16路通道<br>032 - 32路通道<br>064 - 64路通道 | U - 800万像素 | P - PoE | C/T/H-H.265视频编码 |

## 星纵PoE交换机

（型号）： MS-S0224-GL ---星纵24端口PoE交换机

| MS-S | 02 | 24- | G | L |
|---|---|---|---|---|
| | 02 - 2个上联口<br>04 - 4个上联口 | 04 - 4个PoE端口<br>08 - 8个PoE端口<br>16 - 16个PoE端口<br>24 - 24个PoE端口 | E - 百兆上联口<br>G - 千兆上联口 | F - 光纤接口（SFP）<br>L - 拓展模式 |