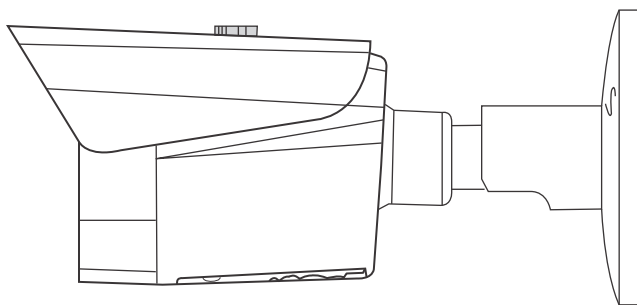


PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册



目录 CATALOGUE

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册

青鸟消安(北京)科技有限公司
Qingniao Xiaolan(Beijing)Technology Co., Ltd

关于青鸟消安	04
产品组网方式	06
前端 AI 感知系统	08
传输系统	19
后端存储、控制、管理系统	29
显示系统	36
门禁、人行通道闸、可视对讲系统	42
停车场系统	52
其他配件	56
培训服务	57
远程值守服务	59
维保服务	60

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册

关于青鸟消安

ABOUT QINGNIAO XIAOAN

消防 & 安防一体化产品解决方案运营服务商

青鸟消安（北京）科技有限公司是一家高科技企业，作为青鸟消防集团在安防领域战略部署的重要角色，致力于消防与安防产业融合的研究、创新与应用。公司以消安一体化产品和解决方案为核心，围绕平台开展系列服务产品的衍生，包括消防和安防培训、维保服务承接、值守中心服务等，为客户提供消安一体化产品解决方案，从软、硬件构建实施 - 培训 - 系统维护 - 远程值守，全方位守护生命安全。

以事业凝聚人，以爱心团结人，以创新吸引人，以机制稳定人。

青鸟消安，坚定的走在创新与融合的路上，为守护生命安全而不断前进。

企业定位

消防 & 安防一体化产品解决方案运营服务商

企业愿景

做消安一体化产品、解决方案、运维，世界一流企业！

企业文化

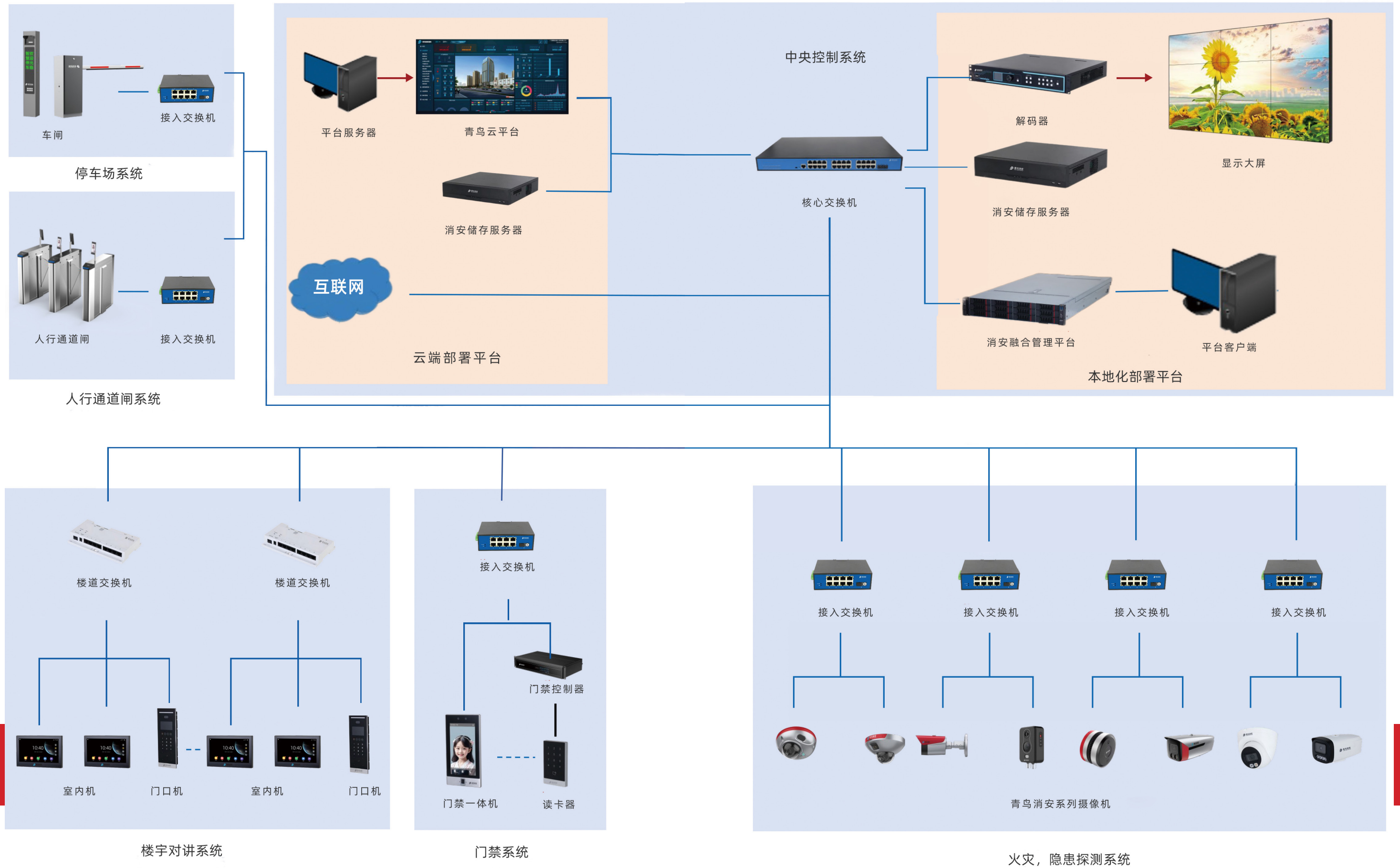
奋斗、团结、创新、结果

依据《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）、《消防控制室通用技术要求》（GB25506-2010）、《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）、《消防控制室物联网远程值班管理系统技术规范》（T/CCSCIOT0001—2023）相关规定

打造以消防为核心，消安一体产品解决方案运营服务

通过监测设备数据进行采集监测和分析。发生警情时自动报警并联动周边摄像机将报警位置监控画面推送至（消控）监控中心或用户手机 APP。警情经确认后，联动广播系统播放危险预警与疏散撤离路线，联动相应门禁、道闸、停车场等设备自动打开，便于快速撤离。消控室实时值守监察、实现消防安全全流程管控处置。





PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册

前端 AI 感知系统



前端 AI 感知系统

青鸟消安前端 AI 感知系统是消安一体化场景中消防隐患的智能感知系统。在确保现场高清画面基础上，运用 AI 感知算法，实现了火焰，烟雾，温度，消防通道占用，电动车违规进入，人员离岗等隐患的实时监测。具备高灵敏度、低误报率、远程联网及告警上报功能，适用于厂区、社区、学校、医院、行政办公等场景。助力早期风险预警，提升安全防护水平，保障生命财产安全。

消安网络半球摄像机

QNXA-BQ243



产品特点

- 最高分辨率可达 400 万 (2560*1440@20 帧)；
- 内置人形检测算法，自身为一套独立系统，自主完成人形识别；
- 人形检测帧率 5FPS，同时检测 5 人；
- 低功耗，低码率，低延时；
- S265 高效压缩，节省带宽和存储空间；
- 支持智能红外避免晚上红外过曝；
- ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控；
- 支持 POE 供电功能；
- 支持 3D 数字降噪，支持数字 WDR；
- 支持自动电子快门功能，适应不同监控环境；
- 支持标准 Onvif 接入，支持 NTP 服务；
- 全新 UI 界面，操作流畅；
- 镜头 2.8mm/4mm/6mm/12mm 可选

技术参数

产品型号	QNXA-BQ243
工作温度	-20℃ ~ +50℃
工作湿度	0% ~ 90%
工作电压	DC12V
供电方式	DC12V 或 POE 供电
接入协议	Onvif, GB28181 (选装)
外形尺寸	105(H)*Φ107(D)mm
音频接口	内置麦克风
像素	400 万

消安网络枪型摄像机

QNXA-FJ243



产品特点

- 最高分辨率可达 400 万 (2560*1440@20 帧)；
- 内置人形检测算法，自身为一套独立系统，自主完成人形识别；
- 人形检测帧率 5FPS，同时检测 5 人；
- 低功耗，低码率，低延时；
- S265 高效压缩，节省带宽和存储空间；
- 支持智能红外避免晚上红外过曝；
- ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控；
- 支持 POE 供电功能；
- 支持 3D 数字降噪，支持数字 WDR；
- 支持自动电子快门功能，适应不同监控环境；
- 支持标准 Onvif 接入，支持 NTP 服务；
- 全新 UI 界面，操作流畅；
- 镜头 2.8mm/4mm/6mm/12mm 可选

技术参数

产品型号	QNXA-FJ243
工作温度	-20℃ ~ +50℃
工作湿度	0% ~ 90%
工作电压	DC12V
供电方式	DC12V 或 POE 供电
接入协议	Onvif, GB28181 (选装)
外形尺寸	105(H)*Φ107(D)mm
音频接口	内置麦克风
像素	400 万

消安热成像感温火灾探测器
VFD/FH-QNXA-KP342



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 热成像采用非制冷氧化钒焦平面探测器，像素 256×192。
- 热成像支持 18 种伪彩模式，满足不同需求。
- 可见光采用 1/2.8"，400 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 支持测温 0.1-1.5m。测温范围 -20°-550°
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装。
- 防护等级 IP67，可适用于多种恶劣环境

技术参数

产品型号	VFD/FH-QNXA-KP342
工作温度	-20℃ ~ +50℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif, GB/T28181
外形尺寸	长 113.6mm × 宽 62mm × 高 39mm
防护等级	IP67
可见光像素	400 万
功能说明	支持 -20° ~550°测温；测温距离 0.1m~1.5m；支持火点检测
测温工作温度	-20℃ ~+50℃

消安热成像感温火灾探测器
VFD/FH-QNXA-FJ341



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 热成像采用非制冷氧化钒焦平面探测器，像素 256×192。
- 热成像支持 18 种伪彩模式，满足不同需求。
- 可见光采用 1/2.7"，400 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 支持测温 1m~5m（目标大小 0.1m×0.1m）。测温范围 -20°-550°。
- 支持火点检测 45m。
- 支持吸烟检测 5m。
- 支持打电话检测 19m。
- 内置扬声器，支持声光报警。
- 支持摄像机本地 TF 卡存储，最大支持 256G。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装。
- 防护等级 IP67，可适用于多种恶劣环境

技术参数

产品型号	VFD/FH-QNXA-FJ341
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif, GB/T28181
外形尺寸	长 205.5mm × 宽 90.4mm × 高 90.1mm
硬件接口	内置扬声器；支持音频输入、输出接口
防护等级	IP67
可见光像素	400 万
功能说明	支持 -20° ~550°测温；测温距离 1m~5m（目标大小 0.1m×0.1m）；支持火点检测，入侵检测，吸烟检测，打电话检测
测温工作温度	-20℃ ~+50℃

消安可视型智能感烟火灾探测报警器
JTY-GD-QNXA2181-SPA1



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用 1/2.7"，500 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 采用大广角全景镜头，360°监控无死角。
- 采用感烟、感温、感湿探测器，对防护区域进行烟雾、温度和湿度实时监测。
- 视频智能 AI 算法，支持火焰检测，消防通道堵塞检测，消防设备设施挪移、丢失检测，岗位监管等多种行为事件分析、判断、报警。
- 采用新型感烟迷宫探测器，灵敏度高、稳定可靠。结合 AI 智能算法，可最大限度减少误报。
- 支持锂电池供电，停电不影响感烟探测。电池可满足 3 年使用。
- 高分贝报警音量提醒，可达 80dB。
- 支持以太网，4G 网（移动，联通，电信）双网络，接入方式更加灵活。
- 内置麦克风，扬声器。
- 支持摄像机本地 TF 卡存储，最大支持 256G。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装

技术参数

产品型号	JTY-GD-QNXA2181-SPA1
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	0 ~ 95%
工作电压(烟感)	DC3V（锂电池），可满足 3 年使用
电源(摄像机)	DC12V 或 POE 供电
4G 标准	Micro SIM 卡（移动，联通，电信）
外形尺寸	Φ120mm × H 79mm
硬件接口	TF 卡，最大支持 256G。内置麦克风、扬声器；支持音频输入、输出接口
保护面积	30-60 m²
像素	500 万
功能说明	支持烟雾、温度、湿度检测，火焰检测、消防通道检测，消防设施检测，离岗检测，玩手机、打电话检测

消安火焰检测 / 通道占用枪型摄像机
QNXA-FJ240-HT



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用 1/2.7"，400 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 采用 2.7mm-13.5mm 电动变焦镜头，大大增加监控范围。
- 支持火焰检测、烟雾检测，能有效对初期火灾进行预警。
- 支持消防通道占用检测，室内、室外双规则检测，保障消防生命线的安全畅通。
- 内置麦克风，扬声器，支持语音对讲。
- 支持摄像机本地 TF 卡存储，最大支持 512G。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装。
- 支持电源返送，可为外接设备供电。
- 防护等级支持 IP67，可适用于多种恶劣环境

技术参数

产品型号	QNXA-FJ240-HT
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif, GB/T28181
外形尺寸	长 217.9mm× 宽 108.7mm× 高 94.1mm
硬件接口	TF 卡，最大支持 512G。内置麦克风、扬声器；支持音频输入、输出接口
防护等级	防护 IP67
像素	400 万
镜头焦距	变焦，焦距：2.7mm ~ 13.5mm
功能说明	支持变化检测，目标消失检测，目标状态检测，机动车、非机动车检测，火焰、烟雾检测

消安电瓶车入梯 / 违停检测半球摄像机
QNXA-BQ241-DS (2.1)



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用 1/2.9"，400 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 采用广角镜头，照射范围更广，常规电梯内监控无死角。
- 视频智能 AI 算法，支持电瓶车、自行车检测识别报警。支持联动电梯梯控，报警时可控制电梯门无法关闭。
- 支持恶意遮挡摄像机报警。
- 支持摄像机本地的声光报警。
- 内置麦克风，扬声器，支持语音对讲。
- 支持摄像机本地 TF 卡存储，最大支持 256G。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装

技术参数

产品型号	QNXA-BQ241-DS (2.1)
工作温度	-40℃ ~ +40℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12 V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	Φ106mm × H 62mm
硬件接口	TF 卡，最大支持 256G。内置麦克风、扬声器；支持音频输入、输出接口
像素	400 万
功能说明	支持电瓶车、自行车检测，支持联动电梯梯控，报警时可控制电梯门无法关闭

消安离岗检测半球摄像机
QNXA-BQ242-L (3.6)



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用 1/2.7"，400 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 支持人员离岗检测。可自定义岗位监测人员数量，检测更加灵活，适用更多场景。
- 支持入侵报警，物品堵塞通道检测，区域内人员过多检测，物品挪移，物品遗留，车辆违停等智能检测。
- 内置麦克风，扬声器，支持语音对讲。
- 支持摄像机本地 TF 卡存储，最大支持 512G。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装。
- 防护等级支持 IP67，可适用于多种恶劣环境。防暴等级支持 IK10，可有效防止人为破坏

技术参数

产品型号	QNXA-BQ242-L (3.6)
工作温度	-40℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12 V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	Φ111mm × H64.8mm
硬件接口	TF 卡，最大支持 512G。内置麦克风、扬声器；支持音频输入、输出接口
防护等级	防护 IP67，防暴 IK10
像素	400 万
功能说明	支持离岗检测，消防通道检测，入侵检测，人员聚集、徘徊检测

消安半球摄像机
QNXA-BQ253



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用 1/2.7"，500 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 镜头可选，适用于各种监控角度。
- 采用红外、LED 双光源补光，可随意切换。夜间使用红外补光时，画面黑白色。使用 LED 补光时可实现夜间全彩画面。
- 红外补光距离可达 50 米，LED 补光距离可达 30 米。
- 内置麦克风，支持监控及录像听取现场声音。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装。
- 防护等级 IP67，可适用于多种恶劣环境

技术参数

产品型号	QNXA-BQ253
工作温度	-40℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
工作电压	DC12 V
电源	DC12 V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	Φ109.9mm × H 100.9mm
音频接口	内置麦克风
防护等级	IP67
像素	500 万

消安枪型摄像机
QNXA-FJ253



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用 1/2.7"，500 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 镜头可选，适用于各种监控角度。
- 采用红外、LED 双光源补光，可随意切换。夜间使用红外补光时，画面黑白色。使用 LED 补光时可实现夜间全彩画面。
- 红外补光距离可达 60 米，LED 补光距离可达 30 米。
- 内置麦克风，支持监控及录像听取现场声音。
- 支持 DC12V，POE 两种供电方式，方便现场安装。
- 防护等级 IP67，可适用于多种恶劣环境

技术参数

产品型号	QNXA-FJ253
工作温度	-40℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
工作电压	DC12 V
电源	DC12 V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	长 178.5mm× 宽 94.0mm× 高 88.5mm
音频接口	内置麦克风
防护等级	IP67
像素	500 万

消安 4G 警戒枪型摄像机

QNXA-FJ237-J-4G



产品特点

- 支持接入北京市“京通 - 企安安”动火管理平台，实现对施工动火现场实施监控，方便平台统一管理。
- 采用 1/2.8"，300 万 CMOS 图像传感器，画面清晰度高。
- 镜头可选，适用于各种监控角度。
- 采用红外、LED 双光源补光，可随意切换。夜间使用红外补光时，画面黑白色。使用 LED 补光时可实现夜间全彩画面。
- 红外补光距离可达 80 米，LED 补光距离可达 30 米。
- 内置麦克风，扬声器，支持双向语音对讲。
- 支持 4G Micro SIM 卡，移动、联通、电信全网通。方便施工现场网络部署。
- 支持 DC12V 供电方式，方便现场安装。
- 防护等级 IP67，可适用于多种恶劣环境

技术参数

产品型号	QNXA-FJ237-J-4G
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
工作电压	DC12V
电源	DC12V
存储	TF 卡，最大支持 512G
外形尺寸	长 204mm×宽 109mm×高 96mm
音频接口	内置麦克风，拾音器，支持语音对讲
防护等级	IP67
像素	300 万
区域防护	支持人形检测，入侵报警

消安监控变倍球机

QNXA-QJ226-J



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤
- 支持 20 倍光学变倍，16 倍数字变倍
- 采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器
- 支持超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6 黑白：0.0005Lux@F1.60Lux（红外灯开启）
- 内置 100 米红外灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀
- 支持 H.265 编码，实现超低码流传输
- 水平方向 360°连续旋转，垂直方向 -15°~ 90°自动翻转 180°后连续监视，无监视盲区
- 支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径
- 支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护
- 支持 DC12V±25% 宽电压输入

技术参数

产品型号	QNXA-QJ226-J
工作温度	-40℃ ~ +70℃
工作湿度	0% ~ 95%
供电方式	DC12V/3A±10%
三方接入协议	ONVIF；GB/T28181
外观设计	4 寸球型
外形尺寸	270.0mm×Φ160.0mm（高×直径）
存储接口	SD 卡，最大支持 256G
像素	200 万
光学变倍	20 倍
云台	360°云台
功能描述	支持绊线入侵，区域入侵，穿越围栏，徘徊检测，物品遗留，物品搬移，快速移动，停车检测，人员聚集

消安高空抛物枪型摄像机

QNXA-FJ248-GP



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 支持下目 3.6mm 和上目 6mm 定焦焦段双目监控，满足 1 台设备覆盖高 / 低楼层监控需求；支持原始图像和拼接图像选择，满足客户终端接入需求；支持大功率玻璃加热；支持拼接图像模式下高空抛物智能检测，抛物轨迹可实时显示，支持过滤干扰目标，配合楼层标定功能，能快速定位抛物楼层。
- 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率。
- 采用 2 路超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高。
- 最大可输出默认 2 路 400 万 (2688 × 1520)@25fps，或者 1 路 2688×3040@25fps。
- 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输。
- 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境。
- 支持 ROI，SMART H.264/H.265，AI H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境。
- 支持 DC12V/POE 供电方式。
- 支持 IP67 防护等级，支持仰角安装场景下的有效防水

技术参数

产品型号	QNXA-FJ248-GP
工作温度	-40℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	长 205.6mm×宽 100.1mm×高 144.2mm
防护等级	防护 IP67
像素	800 万（双 400 万拼接）
高空抛物	抛物检测，支持抛物轨迹

消安人车警戒枪型摄像机

QNXA-FJ240-RCJ



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层次权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 像素：400 万；最大分辨率：2688×1520。
- 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）。
- 最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）2m（人脸检测距离）；补光灯：2 颗（红外灯）;2 颗（暖光灯）。
- 通用行为分析：物品遗留；物品搬移。
- 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测。
- 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图；区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设。
- 车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别。
- 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；SMD；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；安全异常；人脸检测；外部报警。
- 供电方式：DC12V/PoE。
- 防护等级：IP67

技术参数

产品型号	QNXA-FJ240-RCJ
工作温度	-40℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	长 218.3mm× 宽 108.2mm× 高 96mm
防护等级	防护 IP67
像素	400 万
功能说明	入侵检测，人员快速移动、徘徊、聚集检测，停车检测，物品遗留、搬移检测，
人脸、车辆检测	人脸检测，上报最优的人脸抓图。机动车抓拍，支持机动车号牌识别

消安人车警戒半球摄像机

QNXA-BBQ240-RCJ



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层次权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 像素：400 万；最大分辨率：2688×1520。
- 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）。
- 最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）2m（人脸检测距离）；补光灯：2 颗（红外灯）;2 颗（暖光灯）。
- 通用行为分析：物品遗留；物品搬移。
- 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测。
- 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图，区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设。
- 车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别。
- 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；SMD；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；安全异常；人脸检测；外部报警。
- 供电方式：DC12V/PoE。
- 防护等级：IP67

技术参数

产品型号	QNXA-BBQ240-RCJ
工作温度	-40℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95%
电源	DC12V 或 POE 供电
三方接入协议	Onvif，GB/T28181
外形尺寸	长 218.3mm× 宽 108.2mm× 高 96mm
防护等级	防护 IP67
像素	400 万
功能说明	入侵检测，人员快速移动、徘徊、聚集检测，停车检测，物品遗留、搬移检测，
人脸、车辆检测	人脸检测，上报最优的人脸抓图。机动车抓拍，支持机动车号牌识别

电源

QNXA-DY-1220



产品特点

- 尺寸为 104mm(L) × 45mm (W) × 33mm(H);
- AC 输入线 350mm;
- DC 输出端线 800mm;
- 黑色;
- 支持共模 4KV, 差模 2KV;
- 达到 V5 能效等级;
- 支持 AC180~264V 电压供电;
- 支持 DC12V2A 输出;
- 适应温度 -30~70°C;
- 湿度 < 90% 的环境应用

电池

DC1220AH



QNXA-FJ237-J-4G 配套

产品特点

- 电池电芯：三元 18650 动力锂电池;
- 电池寿命：充放循环 1000 次左右;
- 输入电压：12.6V;
- 输出电压：12V 或 5V;
- 最大瞬间电流：5A;
- 工作温度：-30°C -65°C;
- 电池容量：20000mAh;
- 用途 12V5A 设备备用电源

支架

QNXA-ZJ-3



产品特点

- 高度：约 93~190 伸缩;
- 节数：2 节管;
- 管直径：竖管 3.5/3.8cm ; 脚管 3.5cm;
- 承重：1.9 米高时约 5KG ; 1.8 米高时约 9KG;
- 材质：铁管（塑料连接件）;
- 三角占地：约 66~108cm 可调，不同高度占地不同;
- 收缩：约 90*12

物联网卡

4G 物联网卡（移动）



产品特点

- 工作温度：-25°~85°;
- 三切卡休（标准、中卡、小卡）;
- 便于拆卸、抗震、耐高温、寿命长

支架

QNXA-ZJ-1120



QNXA-FJ243 配套

产品特点

- 材质：铁制 厚度 :1.2MM;
- 高度：200MM 底座：73MMx58MM;
- 颜色：白

支架

QNXA-ZJ-1121



产品特点

- 用铝合金材料设计，性价比高;
- 兼容多种相机，美观大方;
- 支持水平：0 ~ 360°，竖直：-80°~ 60°旋转角度范围

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册



传输系统

青鸟消安传输系统是消安一体化场景中各类设备联通的桥梁。产品均采用工业级设计，具备稳定性高、兼容性好的特点。同时采用高安全级、高带宽利用率技术，保障数据传输的安全与流畅，有效提升了整体网络性能。产品涵盖了接入、汇聚、核心多层构架，可满足不同规模的消安一体化项目需求。

消安百兆非网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS100-4FP1FE



产品特点

- 非网管工业级 POE（钢合金）百兆 5 电（4 个 POE），导轨式 -DC12~52V 供电 - 宽温（-40℃ -75℃）。默认不含 AC 电源适配器

技术参数

型号名称	QNXA-IS100-4FP1FE
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）52V/1.5A
网络端口	4 路百兆电口 +1 路百兆电口
外形尺寸	117.7 x 88.7 x 34mm （长 x 宽 x 高）
外壳	IP40 防护等级，钢合金外壳
应用层级	非网管
背板总带宽	1.6Gbps
整机包转发率	1Mbps
POE 端口	1-4 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安百兆非网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS100-4FP1FX



产品特点

- 非网管工业级 POE（钢合金）百兆 1 光 4POE 电，SC 接口，单模双纤，1310nm,20KM, 导轨式 -DC12~52V 供电 - 宽温（-40℃ -75℃），可选接口 ST/FC。默认不含 AC 电源适配器

技术参数

型号名称	QNXA-IS100-4FP1FX
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）52V/1.5A
网络端口	4 路百兆电口 +1 路百兆光口
外形尺寸	117.7 x 88.7 x 34mm （长 x 宽 x 高）
外壳	IP40 防护等级，金属外壳
应用层级	非网管
背板总带宽	1.6Gbps
整机包转发率	1Mbps
POE 端口	4 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安百兆非网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS100-8FP1FX



产品特点

- 非网管工业级 POE（钢合金）百兆 1 光 8POE 电 SFP，导轨式 -DC48~57V 供电 - 宽温（-40℃ -75℃）。默认不含电源适配器，不含 SFP 模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS100-8FP1FX
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）DC52V/2.3A
网络端口	8 路百兆 POE 电口 +1 路百兆 FX 光口工业级 POE 交换机（不含光模块）
外形尺寸	142.5 x 103.5 x 47.5mm （长 x 宽 x 高）
外壳	IP40 防护等级，金属外壳
应用层级	非网管
背板总带宽	1.8Gbps
整机包转发率	2Mpps
POE 端口	1-8 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安百兆非网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS100-16FP



产品特点

- 非网管工业级 POE（铝合金）百兆 16POE 电，导轨式 -DC48~57V 供电 - 宽温（-40℃ -75℃）。默认不含 AC 电源适配器

技术参数

型号名称	QNXA-IS100-16FP
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）DC52V/4.8A
网络端口	16 路百兆 POE 电口
外形尺寸	175.6 x 135 x 45.5mm （宽 x 深 x 高）
外壳	IP40 防护等级，金属外壳
应用层级	非网管
背板总带宽	3.2Gbps
整机包转发率	2Mpps
POE 端口	1-16 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安百兆网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS500-24FP2GX



产品特点

- 二层网管 2 千兆光 24 百兆电 POE SFP，机架式 -AC/DC110V-240V 供电 - 内置 450W POE 电源。默认不含 SFP 光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS500-24FP2GX
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
网络端口	24 路百兆电口 +2 路千兆光口（不含光模块）
外形尺寸	440*290*44mm（长 x 宽 x 高）
外壳	钢合金外壳
应用层级	二层
背板总带宽	56Gbps
整机包转发率	41.7Mpps
POE 端口	1-24 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安千兆非网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS200-8GP1GX



产品特点

- 非网管工业级 POE（钢合金）千兆 1 光 8POE 电 SFP，导轨式 -DC48~57V 供电 - 宽温（-40℃ -75℃）。默认不含电源适配器，不含 SFP 模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS200-8GP1GX
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）DC52V/2.3A
网络端口	8 路千兆 POE 电口 +1 路千兆 FX 光口工业级 POE 交换机（不含光模块）
外形尺寸	142.5 x 103.5 x 47.5mm（长 x 宽 x 高）
外壳	IP40 防护等级，金属外壳
应用层级	非网管
背板总带宽	20Gbps
整机包转发率	13.39Mpps
POE 端口	1-8 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安千兆 WEB 网管工业级 POE 交换机
QNXA-IS500W-16GP2GX



产品特点

- WEB 网管工业级 POE（铝合金）千兆 2 光 16POE 电 SFP，导轨式 -DC48~57V 供电 - 宽温（-40℃ -75℃）。默认不含电源适配器，不含 SFP 模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS500W-16GP2GX
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）48V/1A
网络端口	16 路千兆 POE 电口 +2 路千兆光口（不含光模块）
外形尺寸	175.6 x 135 x 45.5 mm（长 x 宽 x 高）
外壳	IP40 防护等级，金属外壳
应用层级	二级
背板总带宽	56Gbps
整机包转发率	41.7Mpps
POE 端口	1-16 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安千兆网管工业级交换机
QNXA-IS500-24GP4GC



产品特点

- 二层网管 4 个千兆 Combo 光电复用 SFP 光 24 千兆 POE 电，机架式 -AC/DC110V-240V 供电 - 内置 450W POE 电源。默认不含 SFP 光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS500-24GP4GC
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
网络端口	24 路千兆 POE 电口 +4 路千兆 Combo 光电复用口（不含光模块）
外形尺寸	440*290*44mm（长 x 宽 x 高）
外壳	钢合金外壳
应用层级	二层
背板总带宽	56Gbps
整机包转发率	41.7Mpps
POE 端口	1-24 口支持 PoE，自动识别 af/at

消安千兆网管工业级交换机
QNXA-IS500-24GE4GX



产品特点

- 二层网管千兆 4 光 24 电 SFP，1U 机架式 -AC220V 输入，宽温（-30℃ -70℃），内置电源，默认不含 SFP 光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS500-24GE4GX
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
网络端口	24 路千兆电口 +4 路千兆 Combo 光电复用口（不含光模块）
外形尺寸	440*190*44mm（长 x 宽 x 高）
外壳	钢合金外壳
应用层级	二层
背板总带宽	56Gbps
整机包转发率	41.7Mpps

消安千兆网管工业级交换机
QNXA-IS500-8GE8GX



产品特点

- M 系列网管工业级（钢合金）千兆 8 光 8 电 SFP，导轨式 -DC12~52V 供电 -宽温（-40℃ -75℃）。默认不含 AC 电源适配器和 SFP 模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS500-8GE8GX
工作温度	-40℃ ~ +75℃
工作湿度	5% ~ 95%（无凝露）
电源	（选配）DC24V/1A
网络端口	8 个 RJ45 端口 +8 个光纤接口（不含光模块）
外形尺寸	164.4×137×44mm（长 x 宽 x 高）
外壳	IP40 防护等级，金属外壳
应用层级	二级
背板总带宽	56Gbps
整机包转发率	23.8Mbps

消安千兆网管工业级交换机
QNXA-IS500-8GE16GX4GC



产品特点

- 二层网管千兆 16 光 8 电 4 光电复用 SFP，1U 机架 -AC220V 输入，宽温（-30℃ -70℃），内置电源，默认不含 SFP 光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS500-8GE16GX4GC
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
电源	AC/DC
网络端口	8 路千兆电口 +16 路千兆光口 +4 路千兆 Combo 光电复用口（不含光模块）
外形尺寸	440*290*44mm（长 x 宽 x 高）
应用层级	二层
背板总带宽	56Gbps
整机包转发率	41.7Mpps

消安万兆网管工业级交换机
QNXA-IS700-24GE8GC4XG



产品特点

- 三层网管千兆 24 电 8 复用光 4 万兆光 SFP，1U 机架 -AC220V 输入，宽温（-30℃ -70℃），内置电源，默认不含 SFP 光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS700-24GE8GC4XG
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
网络端口	24 路千兆电口 +8 路共享千兆 Combo 光电复用口 +4 路 10G 万兆 SFP+ 光口（不含光模块）
外形尺寸	440*190*44mm（长 x 宽 x 高）
外壳	钢合金外壳
应用层级	三层
背板总带宽	1.2Tbps
整机包转发率	406Mpps

消安万兆网管工业级交换机
QNXA-IS700-24GX8GC4XG



产品特点

- 三层网管千兆24光8复用4万兆光SFP，1U机架-AC220V输入，宽温（-30℃-70℃），内置电源，默认不含SFP光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS700-24GX8GC4XG
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
电源	AC/DC
网络端口	24路千兆光口+8路共享千兆Combo光电复用口+4路10G万兆SFP+光口（不含光模块）
外形尺寸	440*190*44mm（长x宽x高）
外壳	钢合金外壳
应用层级	三层
背板总带宽	1.2Tbps
整机包转发率	406Mpps

消安万兆网管工业级交换机
QNXA-IS700-48GE4XG



产品特点

- 三层网管万兆4光千兆48电SFP，1U机架式-AC220V输入，宽温（-30℃-70℃），内置电源，默认不含SFP光模块

技术参数

型号名称	QNXA-IS700-48GE4XG
工作温度	-30℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%（无凝露）
输入电压	100-240VAC/DC
电源	AC/DC
网络端口	48路千兆电口+4路10G万兆SFP+光口（不含光模块）
外形尺寸	440*290*44mm（长x宽x高）
外壳	钢合金外壳
应用层级	三层
背板总带宽	4Tbps
整机包转发率	1624Mpps

工业级百兆 / 千兆 / 万兆光模块

QNXA-SM20-SFP-F/QNXA-SM20-SFP/QNXA-SM10-SFP+



产品特点

- 百兆SFP+工业级模块，单模双纤，LC接口，10KM，波长1310nm
- 千兆SFP光工业级模块，单模双纤，LC接口，20km，波长1310nm
- 万兆SFP+工业级模块，单模双纤，LC接口，10KM，波长1310nm

POE电源适配器

QNXA-DY-5215/QNXA-DY-5223/QNXA-DY-5248



产品特点

- 机壳型，90V-245VAC输入，52V/1.5A，适用于4端口内POE供电产品系列，最大功率78W
- 机壳型，90V-245VAC输入，52V/2.3A，适用于8端口内POE供电产品系列，最大功率120W
- 机壳型，90V-245VAC输入，52V/4.8A，适用于16端口内POE供电产品系列，最大功率240W

电源适配器

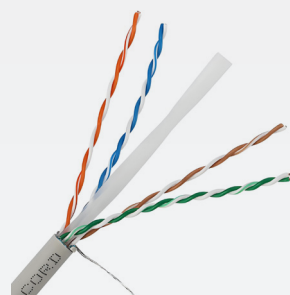
QNXA-DY-2410



产品特点

- 机壳型，90V-245VAC输入，24V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列（导轨12端口以上的）

室内非屏蔽六类网线



产品特点

- 抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险；
- 通过福禄克测试；
- CAT6 传输带宽 250MHZ, 推荐用于千兆传输；
- 导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953, 传输衰减小、延时低；
- 阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22；
- 绿色环保，所用材料均符合 RoHS；
- 线缆长度 305 米 / 箱

消安无线网桥

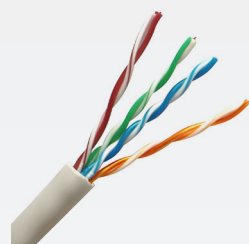
QNXA-WB224G-100



产品特点

- 100m 2.4G 电梯网桥，包含发射端和接收端两个设备，出厂默认配对，无需配置即可使用；
- 最大桥接速率 300Mbps，内置定向天线水平 60 度，垂直 30 度，推荐在 100m 内无遮挡环境使用；
- 支持壁挂 / 抱杆等安装方式；
- 工作温度：-10℃ ~ +55℃（电源标配）

室内非屏蔽超五类网线



产品特点

- 抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险；
- 通过福禄克测试；
- CAT5E 传输带宽 100MHZ, 推荐用于百兆传输；
- 导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T 3953, 传输衰减小、延时低；
- 阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22；
- 绿色环保，所用材料均符合 RoHS；
- 线缆长度 305 米 / 箱

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册



后端存储、控制、管理系统

青鸟消安后端包括存储、控制、管理系统，是消安一体化系统的管理中枢。可实现现场画面实时预览，视频、告警等各类数据备份；对消防隐患事件的实时推送上报；综合信息的可视化管理等。多设备多系统间数据互通，协同工作，有效确保了青鸟消安一体化系统整体的高效性。

消安 8 路存储主机
QNXA-N2020-8P



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，支持前智能摄像机接入，支持后智能分析。
- 支持与前端摄像机进行语音对讲（需配音频外接设备）。
- 支持本地存储，可接入 2 块硬盘，单盘最大可支持 20TB。
- 支持多种主流品牌摄像机私有协议、onvif 通用协议、GB28181 协议，解决了第三方前端探测摄像机视频流无法对接青鸟云平台的问题。可以广泛用于设备利旧以及普通摄像机在云平台内做消安联动的项目

技术参数

型号名称	QNXA-N2020-8P
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	<10W（不含硬盘，空载）POE 的总功率为 130W，单口最大输出功率为 25.5W
产品质量	2470g
外形尺寸	长 375mm×宽 328mm×高 48.2mm
存储接口	2 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 20TB
视频接入路数	8 路
录像回放	最大支持 8 路回放

消安 16 路硬盘录像机
QNXA-N2040-16



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，支持前智能摄像机接入，支持后智能分析。
- 支持与前端摄像机进行语音对讲（需配音频外接设备）。
- 支持本地存储，可接入 4 块硬盘，单盘最大可支持 20TB。
- 支持多种主流品牌摄像机私有协议、onvif 通用协议、GB28181 协议，解决了第三方前端探测摄像机视频流无法对接青鸟云平台的问题。可以广泛用于设备利旧以及普通摄像机在云平台内做消安联动的项目

技术参数

型号名称	QNXA-N2040-16
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	<10W（不含硬盘，空载）
产品质量	6250g
外形尺寸	长 440mm×宽 415.6mm×高 76mm
存储接口	4 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 20TB
视频接入路数	16 路
录像回放	最大支持 16 路回放

消安 32 路智能存储主机
QNXA-NI2080-32



产品特点

- 支持接入青鸟消防云平台，支持平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，支持前智能摄像机接入，支持后智能分析。
- 支持与前端摄像机进行语音对讲（需配音频外接设备）。
- 支持本地存储，可接入 8 块硬盘，单盘最大可支持 20TB。
- 支持多种主流品牌摄像机私有协议以及 ONVIF 通用协议，解决了第三方前端探测摄像机视频流无法对接青鸟消防云平台的问题。可以广泛用于设备利旧以及普通摄像机在云平台内做消安联动的项目

技术参数

型号名称	QNXA-NI2080-32
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	<10W（不含硬盘，空载）
产品质量	6340g
外形尺寸	长 440mm×宽 458.4mm×高 94.9mm
存储接口	8 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 20TB
视频接入路数	32 路
录像回放	最大支持 16 路回放

消安 64 路智能存储主机
QNXA-NI2080-64



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层级权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，支持前智能摄像机接入，支持后智能分析。
- 支持与前端摄像机进行语音对讲（需配音频外接设备）。
- 支持本地存储，可接入 8 块硬盘，单盘最大可支持 20TB。
- 支持多种主流品牌摄像机私有协议、onvif 通用协议、GB28181 协议，解决了第三方前端探测摄像机视频流无法对接青鸟云平台的问题。可以广泛用于设备利旧以及普通摄像机在云平台内做消安联动的项目

技术参数

型号名称	QNXA-NI2080-64
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	<10W（不含硬盘，空载）
产品质量	6340g
外形尺寸	长 440mm×宽 458.4mm×高 95mm
存储接口	8 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 20TB
视频接入路数	64 路
录像回放	最大支持 16 路回放

消安 128 路硬盘录像机
QNXA-NI2160-128



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层次权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，支持前智能摄像机接入，支持后智能分析。
- 支持与前端摄像机进行语音对讲（需配音频外接设备）。
- 支持本地存储，可接入 16 块硬盘，单盘最大可支持 20TB。
- 支持多种主流品牌摄像机私有协议、onvif 通用协议、GB28181 协议，解决了第三方前端探测摄像机视频流无法对接青鸟云平台的问题。可以广泛用于设备利旧以及普通摄像机在云平台内做消安联动的项目

技术参数

型号名称	QNXA-NI2160-128
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	<25W（不含硬盘，空载）
产品质量	11.95kg
外形尺寸	长 485mm × 宽 508.3mm × 高 133.2mm
存储接口	16 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 20TB
raid	支持 raid 0，1，5，6，10
视频接入路数	128 路
录像回放	最大支持 16 路回放

消安 256 路硬盘录像机
QNXA-NI2240-256



产品特点

- 接入青鸟消防云平台，支持青鸟智慧消防平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层次权限管理，报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，支持前智能摄像机接入，支持后智能分析。
- 支持与前端摄像机进行语音对讲（需配音频外接设备）。
- 支持本地存储，可接入 24 块硬盘，单盘最大可支持 20TB。
- 支持多种主流品牌摄像机私有协议、onvif 通用协议、GB28181 协议，解决了第三方前端探测摄像机视频流无法对接青鸟云平台的问题。可以广泛用于设备利旧以及普通摄像机在云平台内做消安联动的项目

技术参数

型号名称	QNXA-NI2240-256
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	<40W（不含硬盘，空载）
产品质量	24.9kg
外形尺寸	长 546.8mm × 宽 482mm × 高 541mm
存储接口	24 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 20TB
raid	支持 raid 0，1，5，6，10
视频接入路数	256 路
录像回放	最大支持 16 路回放

消安智慧消防服务器
ONXA-FSS2080-128



产品特点

- 支持接入青鸟消防云平台，支持平台消安联动，实现云端部署，多帐号多层次权限管理报警实时上报，支持本地化部署。
- 支持青鸟消防 APP，手机端实时查看，接收报警信息。
- 采用工业级微控制器，运用 AI 算法 + 人工智能技术，集众多消防安全智能规则于一体，全方位保障人民生命和财产的安全。
- 支持本地存储，可接入 8 块硬盘，单盘最大可支持 16TB。
- 全部功能支持后智能分析，解决了第三方前端探测摄像机无法上传报警事件和普通前端摄像机无报警事件的问题。可以广泛用于设备利旧的项目。
- 支持入侵报警，消防通道监测，烟火检测，电瓶车进梯检测，车辆违停检测，消防岗位监管，消防设备设施监管等十多种消防安全智能检测功能

技术参数

型号名称	QNXA-FSS2080-128
工作温度	0℃ ~ +45℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	AC100~240V
功耗	满载 136W
产品质量	8550g
外形尺寸	长 446.2mm × 宽 481.7mm × 高 90.8mm
存储接口	8 个 SATA3.0 硬盘接口，单盘最大支持 16TB
视频接入路数	128 路
raid	支持 raid0，1，5，6，10，50，60
功能说明	支持离岗，睡觉，人数异常，打电话，玩手机，吸烟检测，消防通道检测，入侵报警，车辆违停，电瓶车入梯，烟、火检测，消防设施检测等

消安解码器
QNXA-DAC0402-8K



产品特点

- 消安解码器具有拼接控制器，解码上墙功能。
- 支持拼接融合画面，支持单屏画面分割，支持开窗漫游，支持轮巡显示，支持海康、大华、Onvif、RTSP、GB28181 多种协议接入。
- 可广泛应用于消控中心、视频会议、商业显示等场景

技术参数

型号名称	QNXA-DAC0402-8K
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 95%
工作电压	DC12V
功耗	<60W
产品质量	3.5kg
外形尺寸	长 440mm × 宽 322mm × 高 44mm
网络接口	1 个 RJ-45，10M/100M/1000M 自适应以太网口
视频输入	2 路 HDMI 接口
视频输出	4 路 HDMI 接口
拼接	最大 4 个屏任意拼接

消安解码器
QNXA-DAC0904



产品特点

- 消安解码器具有拼接控制器，解码上墙功能。
- 支持拼接融合画面，支持单屏画面分割，支持开窗漫游，支持轮巡显示，支持海康、大华、Onvif、RTSP、GB28181 多种协议接入。
- 可广泛应用于消控中心、视频会议、商业显示等场景

技术参数

型号名称	QNXA-DAC0904
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 95%
工作电压	100-240VAC
功耗	<70W
产品质量	4.8kg
外形尺寸	长 482.6mm × 宽 317.3mm × 高 44.5mm
网络接口	1 个 RJ-45, 10M/100M/1000M 自适应以太网口
视频输入	4 路 HDMI 接口
视频输出	9 路 HDMI 接口
拼接	最大 9 个屏任意拼接

消安解码器
QNXA-DAC1202-8K



产品特点

- 消安解码器具有拼接控制器，解码上墙功能。
- 支持拼接融合画面，支持单屏画面分割，支持开窗漫游，支持轮巡显示，支持海康、大华、Onvif、RTSP、GB28181 多种协议接入。
- 可广泛应用于消控中心、视频会议、商业显示等场景

技术参数

型号名称	QNXA-DAC1202-8K
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 95%
工作电压	100-240VAC
功耗	<100W
产品质量	5.3kg
外形尺寸	长 440mm × 宽 408mm × 高 70mm
网络接口	2 个千兆网口, 2 个千兆光口
视频输入	1 路 HDMI 接口,1 路 DP 接口
视频输出	12 路 HDMI 接口
拼接	最大 12 个屏任意拼接

消安解码器
QNXA-DAC1602-8K



产品特点

- 消安解码器具有拼接控制器，解码上墙功能。
- 支持拼接融合画面，支持单屏画面分割，支持开窗漫游，支持轮巡显示，支持海康、大华、Onvif、RTSP、GB28181 多种协议接入。
- 可广泛应用于消控中心、视频会议、商业显示等场景

技术参数

型号名称	QNXA-DAC1602-8K
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 95%
工作电压	100-240VAC
功耗	<130W
产品质量	5.6kg
外形尺寸	长 440mm × 宽 408mm × 高 70mm
网络接口	2 个千兆网口, 2 个千兆光口
视频输入	1 路 HDMI 接口, 1 路 DP 接口
视频输出	16 路 HDMI 接口
拼接	最大 16 个屏任意拼接

消安通用综合安防管理服务器(一体机)
QNXA-IMS9000-AIO



产品特点

- 集成基础管理、视频、门禁、停车场，访客，报警、人机非目标抓拍等系统，平台开放兼容，可按需扩展业务模块满足不同场景需求。系统采用开放架构，易部署、易使用、易维护、易扩展、灵活开放。
- 单台接入 300 路视频，50 路门禁，停车场 3 进 3 出，500 路报警主机；支持录像存储；是为安防中小场景打造的高效软硬一体化平台。
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类安防场景

技术参数

型号名称	QNXA-IMS9000-AIO
工作温度	0° C ~ +45° C (+41° F ~ +113° F)
工作湿度	10%~80%（非凝结）
净重	7.7kg
产品尺寸	89.0mm×439.7mm×448.2mm（高×宽×深）
电源	AC100 - 240V, 50/60Hz
功耗	≤ 204W
网口	4 个千兆网口电口
管理功能描述	支持管理视频，门禁，入侵报警，停车场，访客，可视对讲，巡更，客流，梯控，电视墙等（部分功能需单独授权模块）

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册

显示系统



显示系统

青鸟消安显示系统是消安一体化系统的人机互动感知部分，为整个系统运行情况，各项数据管理提供了直接展示的窗口。产品涵盖了各类尺寸专业监视器，拼接大屏等，可满足项目中各类显示的需求。

消安 24 寸监视器

QNXA-JSQ24



产品特点

- 工业级宽视角面板，适合 24 小时连续工作
- FHD 高清显示，高亮度，高对比度，画质清晰
- 6.5ms 快速响应时间，画面无拖尾
- 显示面积大，体积小，重量轻
- 内置滤蓝光功能，可自由选择开启 / 关闭蓝光模式
- 专业散热设计，延长设备使用寿命
- 外置适配器电源，便于后期维护
- 低功耗，节能高效
- 面板尺寸：24 英寸；
- 亮度：250cd/m²；
- 安装方式：底座 / 壁挂；
- 供电方式：外置适配器；
- 工作温度：0℃ ~ +40℃；
- 信号输入标配：HDMI×1、VGA(D-Sub)×1、Audio in×1

技术参数

产品型号	QNXA-JSQ24
工作温度	0℃ ~ +40℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	23.8 英寸
屏幕比例	16:9
亮度	250cd/m ²
分辨率	1920×1080
产品质量	2.3Kg
外形尺寸	553.2mm×328.1mm×48.5mm（长×高×宽）
壁挂孔位	75mm×75mm

消安 32 寸监视器

QNXA-JSQ32A



产品特点

- 工业级宽视角面板，适合 7*24 小时连续工作；
- FHD 高清显示，画质清晰；
- 显示面积大、体积小、重量轻；
- 极速响应，画质流畅无拖尾；
- 遥控、按键双重控制，支持远程开关机；
- 自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用；
- 专业散热设计，延长设备使用寿命；
- 内置高性能电源设计，能耗低，静音；
- 面板尺寸：31.5 英寸；亮度：300cd/m²；
- 安装方式：底座、壁挂；
- 信号输出标配：内置喇叭、Audio out×1；
- 信号输入标配：VGA(D-Sub)×1、HDMI×2、USB 多媒体×2、Audio in×1；
- 支持的分辨率：1920×1080

技术参数

产品型号	QNXA-JSQ32A
工作温度	0℃ ~ +40℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	32 英寸
屏幕比例	16:9
亮度	300cd/m ²
分辨率	3840X2160
产品质量	10.4Kg
外形尺寸	718.2mm×420.2mm×75.2mm（长×高×宽）
壁挂孔位	100mm×100mm

消安 43 寸监视器

QNXA-JSQ43



产品特点

- 工业级宽视角面板，适合 7*24 小时连续工作；
- 领先算法技术，色彩靓丽、逼真；
- FHD 高清分辨率，画质清晰；
- 8ms 快速响应时间，画面真正无拖尾；
- 自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用；
- 专业散热设计，延长设备使用寿命；
- 支持 HDMI、VGA、USB 多种信号输入；
- 旋钮按键、红外遥控双重控制；
- 内置电源，能耗低，静音；
- 面板尺寸：43 英寸；亮度：350cd/m²；
- 安装方式：底座 / 壁挂；
- 供电方式：100~240VAC，50/60Hz；
- 工作温度：0℃~ +40℃；
- 信号输入标配：VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、USB 多媒体 ×1

技术参数

产品型号	QNXA-JSQ43
工作温度	0℃ ~ +40℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	32 英寸
屏幕比例	16:9
亮度	350cd/m²
分辨率	1920X1080
产品质量	6.6Kg
外形尺寸	961.6mm×567.3mm×69.1mm（长×高×宽）
壁挂孔位	200mm×100mm

消安 50 寸监视器

QNXA-JSQ50



产品特点

- 工业级宽视角面板，适合 7*24 小时连续工作；
- 领先算法技术，色彩靓丽、逼真；
- 三等边设计，实用美观；
- 超高清 4K 分辨率，画质清晰；
- 9.5ms 快速响应时间，画面真正无拖尾；
- 自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用；
- 专业散热设计，延长设备使用寿命；
- 支持 HDMI、USB 等多种信号输入；
- 旋钮按键、红外遥控双重控制；
- 内置电源，能耗低，静音；
- 面板尺寸：50 英寸；亮度：380cd/m²；
- 安装方式：底座 / 壁挂；
- 信号输出标配：Coaxial×1、Earphonex1、内置喇叭 ×2；
- 信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1

技术参数

产品型号	QNXA-JSQ50
工作温度	0℃ ~ +40℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	50 英寸
屏幕比例	16:9
亮度	380cd/m²
分辨率	3840×2160
产品质量	9.5Kg
外形尺寸	1125.7mm×655mm×69.7mm（长×高×宽）
壁挂孔位	200mm×200mm

消安 55 寸监视器

QNXA-JSQ55A



产品特点

- 工业级宽视角面板，适合 7*24 小时连续工作；
- 领先算法技术，色彩靓丽、逼真；
- 三等边设计，实用美观；
- 超高清 4K 分辨率，画质清晰；
- 9.5ms 快速响应时间，画面真正无拖尾；
- 自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用；
- 专业散热设计，延长设备使用寿命；
- 支持 HDMI、USB 等多种信号输入；
- 旋钮按键、红外遥控双重控制；
- 内置电源，能耗低，静音；
- 面板尺寸：55 英寸；亮度：350cd/m²；
- 安装方式：底座 / 壁挂；
- 信号输出标配：Coaxial×1、Earphonex1、内置喇叭 ×2；
- 信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1

技术参数

产品型号	QNXA-JSQ55A
工作温度	0℃ ~ +40℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	55 英寸
屏幕比例	16:9
亮度	300cd/m²
分辨率	3840×2160
产品质量	33Kg
外形尺寸	1225.2mm×705.7mm×78.1mm（长×高×宽）
壁挂孔位	200mm×150mm

消安 65 寸监视器

QNXA-JSQ65A



产品特点

- 工业级宽视角面板，适合 7*24 小时连续工作；
- 4K 超高清显示，1.07B 显示色彩，真实再现画面的每一个细节；
- 显示面积大、体积小、重量轻；
- 极速响应，画质流畅无拖尾；
- 遥控、按键双重控制，支持远程开关机；
- 自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用；
- 专业散热设计，延长设备使用寿命；
- 内置高性能电源设计，能耗低，静音；
- 面板尺寸：65 英寸；亮度：350cd/m²；
- 安装方式：底座 / 壁挂；
- 供电方式：100~240VAC，50/60Hz；
- 工作温度：0℃~ +40℃；
- 信号输出标配：Optical（光纤口）×1、Earphonex1；
- 信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×2、AV（复合视频接口）×1、Component（YPbPr）×1

技术参数

产品型号	QNXA-JSQ65A
工作温度	0℃ ~ +40℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	65 英寸
屏幕比例	16:9
亮度	300cd/m²
分辨率	3840×2160
产品质量	24Kg
外形尺寸	1450.4mm×832.6mm×93.7mm（长×高×宽）
壁挂孔位	100mm×100mm

青鸟消安拼接屏
QNXA-DID46/55



产品特点

- 模块化设计：支持多屏自由组合（如 2×2、3×3 等），灵活适配不同场景需求。
- 高分辨率显示：单屏分辨率 1080P，整屏分辨率叠加后呈现高清画面。
- 窄拼缝技术：拼缝宽度低至 1.7-3.5mm，减少视觉割裂感，提升画面整体性。
- 高亮高对比：适应不同光照环境。
- 稳定耐用：支持 7×24 小时连续运行，寿命长达 50,000-100,000 小时。
- 丰富接口：配备 HDMI、VGA、DVI、USB 等接口，兼容多种信号输入。
- 灵活安装：壁挂安装、落地安装、框架安装灵活应用，适用场景更多

广泛用于消安一体化监控、指挥调度、会议展厅、广告传媒等领域，满足大画面、多信号、高稳定性的显示需求

技术参数

产品型号	QNXA-DID46/55
工作温度	0℃ ~ +50℃
工作湿度	10 ~ 85%
供电方式	AC100-240V (±10%)，50/60Hz
面板尺寸	46/55 英寸可选
屏幕比例	16:9
拼缝宽度	1.7/3.5mm 可选
分辨率	1920x1080
安装方法	壁挂、落地、框架（需搭配相应配件）

青鸟消安 LED 小间距屏
DH-PHSIA1.2/1.5/1.8/2-YS



产品特点

- 模块化设计：多组灵活组合，尺寸任意拼接，适配不同场景需求。
- 色彩一致性控制：采用逐点校正技术，亮度色彩均匀一致。
- 色彩卓越性：画面低亮高灰处理，画质更细腻，色彩更逼真。
- 高亮高对比：适应不同亮度环境。
- 无边框设计：模组间无边框，画面整体性更好。
- 稳定耐用：支持 7×24 小时连续运行，寿命长达 100,000 小时。
- 安装便捷：模组采用前维护，安装、维护更便捷。

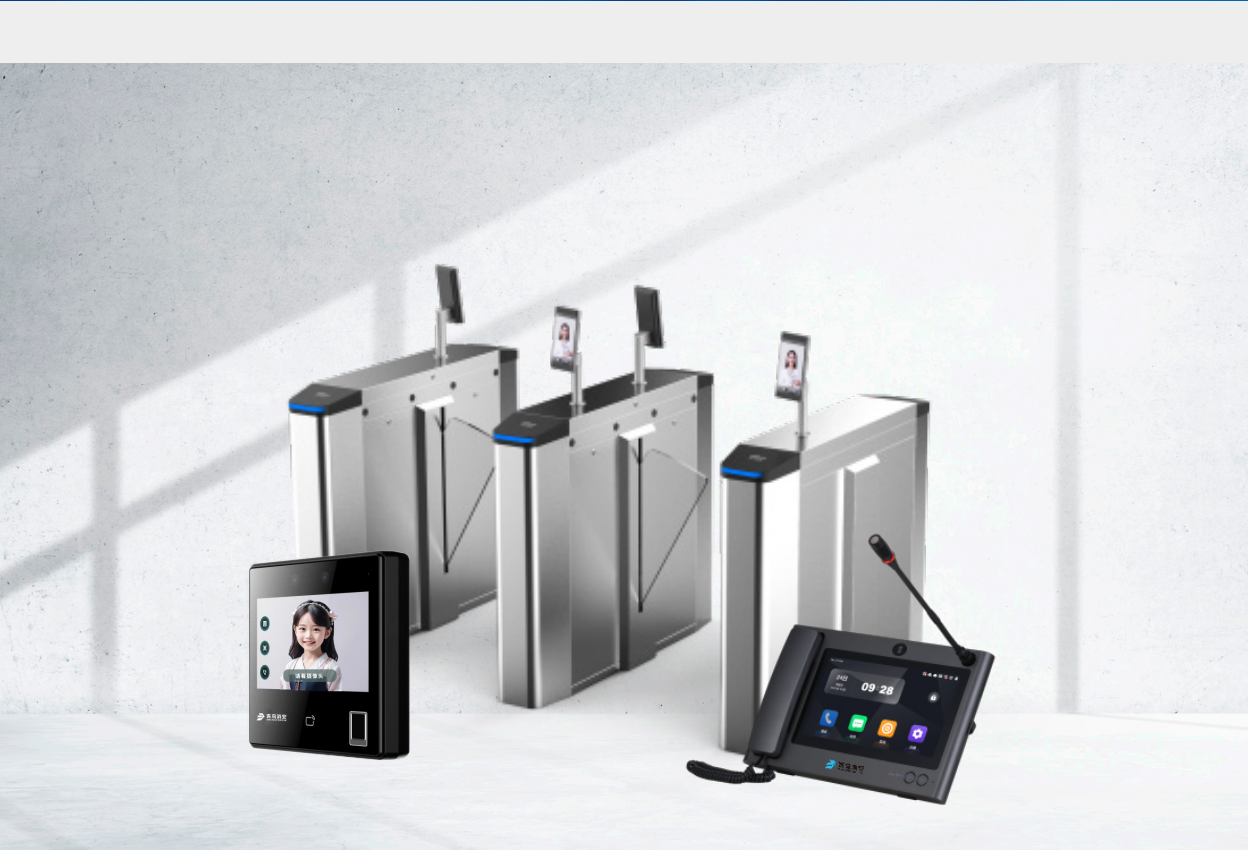
广泛用于消安一体化监控、指挥调度、会议展厅、广告传媒等领域，满足大画面、高稳定性的显示需求

技术参数

产品型号	DH-PHSIA1.2/1.5/1.8/2-YS
工作温度	-20-50℃
工作湿度	10 ~ 65%
供电方式	AC90~260V
像素间距	1.25、1.58、1.86、2mm
亮度	≥ 500cd/m²
色温	2000K~9300K(可调)
对比度	≥ 5000:1
安装方法	固定安装，前维护

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册



门禁、人行通道闸、可视对讲系统

青鸟消安门禁、人行通道闸和可视对讲系统是消安一体化系统中日常人员通行管理以及危险情况下人员快速疏散的保障系统。可对通行人员分时分场所授权管理，考勤管理。消防预警警告警发生时，可联动出入口控制设备开启，确保人员的快速通行。有效保障了人民生命财产安全。适用于消安一体化系统中各类人员通行管理场景。

消安室内智能门禁一体机

QNXA-ACS-43



产品特点

- 消安智能门禁一体机，集成门禁控制器、读卡器、人脸识别器，可独立安装使用，与门控锁、开门按钮组成门禁系统；可作为考勤机使用；部分型号可布置于人员通道闸机上，组成通道闸系统；
- 采用 200W 双目摄像头，融合智能识别算法，准确率高 达 99.9%，可实现 0.2s 快速无感识别；
- 采用高清电容触摸屏，操作更方便；
- 同时支持多种验证方式，可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁、人员通道、考勤场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-43
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	DC12V
产品质量	400g
外形尺寸	115.0mm×118.0mm×27.1mm（高×宽×厚）
屏幕	3.4 英寸电容触摸屏
开门方式	人脸、刷卡、密码或组合开门
读卡类型	IC 卡，CPU 卡序列号，身份证序列号

消安室内智能门禁一体机

QNXA-ACS-43-FM



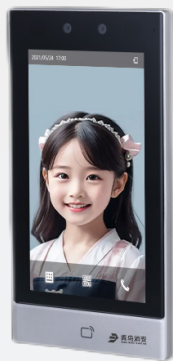
产品特点

- 消安智能门禁一体机，集成门禁控制器、读卡器、人脸识别器、指纹识别器，可独立安装使用，与门控锁、开门按钮组成门禁系统；可作为考勤机使用；部分型号可布置于人员通道闸机上，组成通道闸系统；
- 采用 200W 双目摄像头，融合智能识别算法，准确率高 达 99.9%，可实现 0.2s 快速无感识别；
- 采用高清电容触摸屏，操作更方便；
- 同时支持多种验证方式，可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁、人员通道、考勤场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-43-FM
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 90%
工作电压	DC12V
产品质量	400g
外形尺寸	115.0mm×118.0mm×27.1mm（高×宽×厚）
屏幕	3.4 英寸电容触摸屏
开门方式	人脸、刷卡、指纹、密码或组合开门
读卡类型	IC 卡，CPU 卡序列号，身份证序列号

消安室内智能门禁一体机
QNXA-ACS-70



产品特点

- 消安智能门禁一体机，集成门禁控制器、读卡器、人脸识别器，可独立安装使用，与门控锁、开门按钮组成门禁系统；可作为考勤机使用；部分型号可布置于人员通道闸机上，组成通道闸系统；
- 采用 200W 双目摄像头，融合智能识别算法，准确率高 达 99.9%，可实现 0.2s 快速无感识别；
- 采用高清电容触摸屏，操作更方便；
- 同时支持多种验证方式，可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁、人员通道、考勤场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-70
工作温度	-20℃ ~ +55℃
工作湿度	0 ~ 90%
工作电压	DC12V
产品质量	670g
外形尺寸	218mm×118mm×24.2mm（高×宽×厚）
屏幕	7 英寸电容触摸屏
开门方式	人脸、刷卡、密码或组合开门
读卡类型	IC 卡，身份证序列号

消安室内智能门禁一体机
QNXA-ACS-70-FM



产品特点

- 消安智能门禁一体机，集成门禁控制器、读卡器、人脸识别器、指纹识别器，可独立安装使用，与门控锁、开门按钮组成门禁系统；可作为考勤机使用；部分型号可布置于人员通道闸机上，组成通道闸系统；
- 采用 200W 双目摄像头，融合智能识别算法，准确率高 达 99.9%，可实现 0.2s 快速无感识别；
- 采用高清电容触摸屏，操作更方便；
- 同时支持多种验证方式，可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁、人员通道、考勤场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-70-FM
工作温度	-20℃ ~ +55℃
工作湿度	0 ~ 90%
工作电压	DC12V
产品质量	670g
外形尺寸	218mm×118mm×24.2mm（高×宽×厚）
屏幕	7 英寸电容触摸屏
开门方式	人脸、刷卡、指纹、密码或组合开门
读卡类型	IC 卡，身份证序列号

消安室内门禁控制器
QNXA-ACS-ACU20D



产品特点

- 消安室内门禁控制器，是门禁系统中心控制设备，与读卡器、门控锁、开门按钮组成门禁系统；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-ACU20D
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	5 ~ 95%
供电方式	开关电源（AC 转 DC，AC 100V-240V 1.4A；DC 12V 6A）
产品质量	5kg
外形尺寸	482.6mm×259.3mm×88.1mm（长×宽×高）
控制门数量	两门
开门方式	刷卡，密码，指纹或组合开门

消安室内门禁控制器
QNXA-ACS-ACU40D



产品特点

- 消安室内门禁控制器，是门禁系统中心控制设备，与读卡器、门控锁、开门按钮组成门禁系统；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-ACU40D
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	5 ~ 95%
供电方式	开关电源（AC 转 DC，AC 100V-240V 1.4A；DC 12V 6A）
产品质量	5kg
外形尺寸	482.6mm×259.3mm×88.1mm（长×宽×高）
控制门数量	四门
开门方式	刷卡，密码，指纹或组合开门

消安室内读卡器
QNXA-ACS-CR01



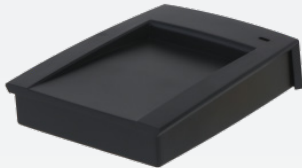
产品特点

- 消安读卡器，是门禁系统中读取卡信息的关键设备，与门禁控制器、门控锁、开门按钮组成门禁系统；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

技术参数

产品型号	QNXA-ACS-CR01
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 95 %
供电方式	DC12V
产品质量	280g
外形尺寸	135.7mm×86.8mm×12.7mm（高×宽×厚）
开门方式	刷卡，密码或组合开门
读卡类型	IC 卡，CPU 卡序列号，身份证序列号

消安门禁发卡器
QNXA-ACS-RFID01



产品特点

- 消安门禁发卡器，采用高性能处理器，发卡速度快，即插即用无需安装驱动，可与门禁系统配套发卡使用；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

消安指纹采集器
QNXA-ACS-FS01



产品特点

- 消安指纹采集器，采用高性能处理器，电容指纹采集器；发卡、指纹速度快；即插即用无需安装驱动；
- 可与门禁系统配套发卡使用。可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

消安 280KG 单门磁力锁
QNXA-ACS-EL280S



产品特点

- 消安磁力锁，是门禁系统中控制门开启的关键设备，与门禁控制器，读卡器，开门按钮组成门禁系统；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

消安 280KG 双门磁力锁
QNXA-ACS-EL280D



产品特点

- 消安磁力锁，是门禁系统中控制门开启的关键设备，与门禁控制器，读卡器，开门按钮组成门禁系统；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

消安室内塑料出门按钮
QNXA-ACS-BTN01



产品特点

- 消安出门按钮，是门禁系统中手动开门的关键设备，与门禁控制器，读卡器，门控锁组成门禁系统；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类门禁场景

青鸟消安室内电机锁
QNXA-ACS-YL2

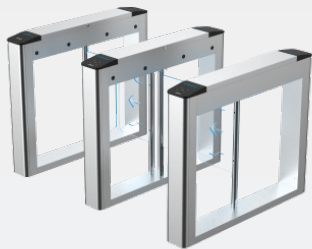


产品特点

- 消安室内电机锁为门禁控制系统中的执行设备，内置电机马达控制开启，与门口机、室内机等组成可视对讲系统。
- 可应用于社区，园区等可视对讲中单元门场景

消安室外摆闸

QNXA-TS-SG5100L/M/R



SG5100 系列闸机，与左、右、中配套使用。一个通道时只使用左、右两个闸机；多通道时，多一个通道，增加一个中闸机。

产品特点

- 消安室外摆闸，机箱采用国标 304 不锈钢材质加厚设计；
- 标配 4 对红外检测，支持蜂鸣器和指示灯报警提示，平均无故障使用次数大于等于 300 万次；
- 支持消防应急常开功能；
- 支持多种通行模式：授权通行、禁止通行、自由通行等组合；
- 支持开关门速度调节，支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、门翼故障、红外异常等声光报警提示；
- 支持选配“读卡板、人脸、指纹”等扩展模块集成，实现多种认证方式组合应用，不标配“摆臂”，需要根据项目现场通道尺寸进行额外选配“摆臂”；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类人员通道场景

技术参数

产品型号	QNXA-TS-SG5100L/M/R
工作温度	-25℃ ~ +70℃
工作湿度	10 ~ 95%
供电方式	AC200V-240V
产品质量	18kg
外形尺寸	1200mm×160mm×1000mm（高×宽×厚）
开闸方式	刷脸，刷卡，指纹，密码（均需配套相应识别设备）
闸机类型	摆闸
驱动电机	直流无刷电机
防护等级	IPX4，IK06/IK08，普通防腐蚀

消安室外翼闸

QNXA-TS-WG5400L/M/R



WG5400 系列闸机，与左、右、中配套使用。一个通道时只使用左、右两个闸机；多通道时，多一个通道，增加一个中闸机。

产品特点

- 青鸟消安室外翼闸，机箱采用国标 304 不锈钢材质加厚设计，标配 4 对红外用于防夹、防尾随，支持声光报警提示
- 支持音量调节，平均无故障使用次数大于 300 万次；
- 支持消防应急功能，用于快速疏散人员；
- 支持多种通行模式组合：授权通行、禁止通行、自由通行等组合，支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越等多种报警类型；
- 支持选配“读卡板、人脸、指纹”等扩展模块集成，实现多种认证方式组合应用；
- 可应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类人员通道场景

技术参数

产品型号	QNXA-TS-WG5400L/M/R
工作温度	-25℃ ~ +70℃
工作湿度	10 ~ 95%
供电方式	AC200V-240V
产品质量	39kg
外形尺寸	1200mm×280mm×980mm（高×宽×厚）
开闸方式	刷脸，刷卡，指纹，密码（均需配套相应识别设备）
闸机类型	翼闸
驱动电机	直流无刷电机
防护等级	IPX4，IK06/IK08，普通防腐蚀

消安不锈钢摆臂

QNXA-TS-SA600/QNXA-TS-SA800



室外摆闸必选配件

产品特点

- 配套室外摆闸使用，适合通道宽度 600mm



室外摆闸必选配件

产品特点

- 配套室外摆闸使用，适合通道宽度 800mm

消安人脸一体机支架

QNXA-ZJ-702-TS



闸机不标配读卡、人脸识别、密码等模块。可根据具体需求配置门禁一体机，此设备用于在闸机上安装门禁一体机使用。

产品特点

- 外壳材料：铝合金；
- 产品尺寸：241.4mm×100.0mm×100.0mm；
- 安装方式：配套闸机安装人脸一体机使用

人行道闸一体机配件

QNXA-TS-CR01A



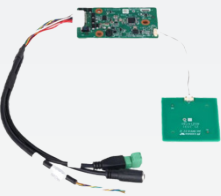
闸机不标配读卡模块。可根据需求配置读卡模块。此设备用于中闸机。

产品特点

- 人行闸机配套刷卡组件（中间闸机使用）

人行道闸读卡组件配件

QNXA-TS-CR01B



闸机不标配读卡模块。可根据需求配置读卡模块。此设备用于左、右闸机。

产品特点

- 人行闸机配套刷卡组件（左、右闸机使用）

消安人脸单元门口机

QNXA-VI-43



产品特点

- 消安人脸单元门口机，采用 200 万像素摄像头，4.3 寸液晶显示屏；
- 支持人脸、刷卡、密码、远程开门多种验证方式，可与管理机、室内机进行可视对讲；
- 支持明 / 暗安装，可广泛应用于写字楼，居民楼，社区，园区，学校等多种场景

技术参数

产品型号	QNXA-VI-43
工作温度	-30℃ ~ +60℃
工作湿度	0 ~ 90%
供电方式	DC12V
产品质量	1.44kg
外形尺寸	388.5mm×145.5mm×43.5mm（高×宽×厚）
摄像头	200 万高清宽动态双摄像头
显示屏	4.3 英寸 IPS 屏
开门方式	人脸，刷卡，密码
读卡类型	IC 卡

消安触摸屏室内机

QNXA-VI-70-IU



产品特点

- 消安触摸屏室内机，可与管理机、门口机进行可视对讲，可远程打开单元门锁，支持免打扰模式；
- 支持实时查看门口机画面，可广泛应用于写字楼，居民楼，社区，园区，学校等多种场景

技术参数

产品型号	QNXA-VI-70-IU
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 95%
供电方式	DC12V/POE
产品质量	395g
外形尺寸	179.2mm×117.9mm×23.1mm（长×宽×高）
显示屏分辨率	1024x600
显示屏	7 英寸电容触摸屏
通讯方式	全数字

消安门口机暗装底盒

QNXA-VI-AH01



产品特点

- 金属材质，配套单元门口机暗装使用。

消安可视对讲管理主机

QNXA-VI-101-S



产品特点

- 消安可视对讲管理主机，可与门口机、室内机进行双向对讲；
- 本机采用 10 寸触摸显示屏，支持免提、听筒、鹅颈麦克风自由切换使用；
- 支持远程打开单元门锁；
- 可广泛应用于写字楼，居民楼，社区，园区，学校等多种场景

技术参数

产品型号	QNXA-VI-101-S
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	5 ~ 90%
供电方式	DC12V
产品质量	2.5kg
外形尺寸	345mm×224.6mm×64.4mm（长×宽×高）
显示屏分辨率	1024x600
显示屏	10.1 英寸电容触摸屏
摄像头	5MP CMOS 摄像头
视频分辨率	720P
通讯方式	全数字

消安楼道交换机

QNXA-VI-S0802



产品特点

- 消安楼道交换机是一款 2 层交换机，消安室内机专用；
- 支持 50 米 POE 供电，支持接入 8 路消安室内机；
- 可广泛应用于写字楼，居民楼，社区，园区，学校等多种场景。

技术参数

产品型号	QNXA-VI-S0802
工作温度	-10℃ ~ +55℃
工作湿度	10 ~ 95%
供电方式	DC24V
产品质量	400g
外形尺寸	178.6mm×107.3mm×30.1mm（长×宽×高）
网络接口	10 路 RJ45 10M / 100Mbps 以太网口（1 路上行接口 IN，1 路下行接口 OUT，8 路接数字室内机）
安装方式	壁挂，导轨安装

消安门口机明装底盒

QNXA-VI-MH01



产品特点

- 配套单元门口机明装使用。

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册



停车场系统

青鸟消安停车场系统是消安一体化系统中车辆管控部分。可对各类车辆进行分时分场所授权管理。可与整体系统中各类报警事件联动，发生危险时对车辆自动放行。可减少因车辆自身因素引发的消防隐患，也有效保障了人员生命财产的安全。

消安智能出入口柜式抓拍一体机

QNXA-BG-CAM8300-E



产品特点

- 消安智能出入口柜式抓拍一体机，采用 AI 芯片和高端星光级 CMOS，加载第三代智慧停车深度学习算法，支持全天候检测抓拍机动车，可识别机动车车型、车标、车系、车身颜色等全结构化特征；
- 支持纯视频混进混出，实现快速安装部署；
- 集成 LED 显示屏，用户可自由配置内容，支持语音播报功能；
- 可广泛应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类停车场出入口管理场景

技术参数

产品型号	QNXA-BG-CAM8300-E
工作温度	-30℃ ~ +65℃
工作湿度	10 ~ 90%
供电方式	AC110V-230V
产品质量	15.3kg
外形尺寸	1200mm×280mm×980mm（长×宽×高）
显示屏类型	LED（4行2字）
图像分辨率	2688x1520
镜头类型	变焦镜头，2.7mm-13.5mm
车辆识别	支持车型，车标，车系，颜色，车牌
抓拍距离	2.5-6m

消安智能出入口摄像机

QNXA-BG-FJ7300



产品特点

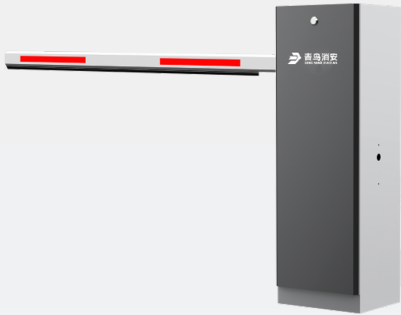
- 消安智能出入口摄像机采用高性能 CMOS 图像传感器和多核处理器，并采用了深度学习智能算法，支持全天候检测抓拍机动车、非机动车，支持全天候机动车车型、车标、车系、车身颜色等全结构化特征提取；
- 相机具有丰富多样的信号通讯接口，可满足道闸、雷达等外设控制需求；
- 可广泛应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类停车场出入口管理场景

技术参数

产品型号	QNXA-BG-FJ7300
工作温度	-30℃ ~ +65℃
工作湿度	10 ~ 90%
供电方式	AC220V
产品质量	2.5kg
外形尺寸	381mm×154mm×106mm 长×宽×高
像素	400 万
图像分辨率	2688x1520
镜头类型	定焦镜头，4mm
车辆识别	支持车型，车标，车系，颜色，车牌
抓拍距离	2.5-6m

消安伸缩杆道闸

QNXA-TBG4000L/R



产品特点

- 消安伸缩道闸杆，箱体采用钣金设计，机箱表面采用静电喷涂工艺防锈；
- 最佳适用于日均车流量≤1500 辆场景；道闸起落杆速度可调（2~6S）；可通过 485 接口连接相机，通过相机 web 端可读取道闸状态包括运行次数和运行状态；
- 支持外接雷达、线圈防砸功能，内置 DC12V 输出，可用于外接单雷达供电；
- 支持断电手摇，支持遥控控制；
- 可广泛应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类停车场出入口管理场景

技术参数

产品型号	QNXA-TBG4000L/R
工作温度	-30℃ ~ +65℃
工作湿度	10 ~ 90 %
供电方式	AC220V
产品质量	35kg
外形尺寸	347.5mm×320mm×967.5mm（长×宽×高）
像素	400 万
杆件类型	直杆
起杆速度	2S
电机类型	直流无刷
电机寿命	300 万次

消安出入口管理终端

QNXA-BG-ACS8100-4



产品特点

- 消安出入口管理终端，是停车场出入口系统管理端关键设备。支持最大 4 车道管理。可管理黄牌、绿牌、蓝牌三种车型；
- 可管理绑定抓拍车牌摄像机，支持进出记录、在场车辆等信息查询，可管理车辆黑白名单，可手动抓拍、手动放行等；
- 标配 1 块 256G 固态硬盘，对抓拍等图片进行存储；
- 可广泛应用于写字楼、办公楼、园区、社区、学校、医院、工厂、商超等各类停车场出入口管理场景

技术参数

产品型号	QNXA-BG-ACS8100-4
工作温度	-20℃ ~ +60℃
工作湿度	10 ~ 90 %
供电方式	DC12V
产品质量	1.25kg
外形尺寸	255.1mm×207mm×49.8mm（长×宽×高）
管理车道数量	单台最大 4 车道，支持 5 台级联
操作系统	Windows10，64 位
管理功能	车场管理，出入口设备管理，车道配置，车类管理，车型管理，白名单等
防护等级	IP50

消安 4 米伸缩杆

QNXA-TBG-4000



产品特点

- 4 米铝合金直杆，红白相间。配套道闸主机使用。

消安出入口摄像机立杆

QNXA-ZJ-712-BG



产品特点

- 1.5m 铝合金立杆支架，配套 FJ7300 使用。

消安出入口防砸雷达

QNXA-RADAR02



产品特点

- 消安出入口防砸雷达是一款新型雷达车检器，采用国际先进的微波高精度测量技术和高速数字信号处理技术，具有高精度、免调试、高稳定性等特点，适用于停车场出入口的车辆监控，控制停车场自动闸杆的升降，避免“砸车”、“砸人”等事故发生。与道闸配套使用。

机柜

XA9UB-L/XA22U/XA37U



产品特点

- 尺寸：宽 550* 深 400* 高 450mm；
- 颜色：黑色；
- 容量：9U；
- 配置：固定板 1 块，M6 方螺母钉 20 套，内六角扳手一只，全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作；
- 厚度：方孔条实料 1.4mm，其它 0.7mm，横梁实料 1.0mm(4)；
- 表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。外观高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密，媲美国际最高档网络服务器机柜，彰显优质机房工程形象。组成框架，内部安装空间极大。也可制成拼装框架结构，以便散件发运



产品特点

- 尺寸：宽 600* 深 600* 高 1200mm；
- 颜色：黑色；
- 容量：22U；
- 配置：固定板 1 块，4 只重型脚轮，M6 方螺母钉 20 套，内六角扳手一只，M12 支角 *4 性能及特点：全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作；
- 厚度：方孔条实料 1.4mm，其它 0.7mm，横梁实料 1.0mm(4)；
- 表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。前后铁门前后大锁，外观高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密，媲美国际最高档网络服务器机柜，彰显优质机房工程形象。组成框架，内部安装空间极大。也可制成拼装框架结构，以便散件发运。上部、下部多处走线通道；可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看；坚固的并柜连接，可同时安装脚轮和支撑脚；结构极为坚固。高级旋把机柜门锁



产品特点

- 颜色：黑色；
- 容量：37U；
- 配置：固定板 2 块，4 只重型脚轮，M6 方螺母钉 20 套，内六角扳手一只，M12 支角 *4 性能及特点：全部选用 SPCC 优质冷轧钢板制作；
- 厚度：方孔条实料 1.4mm，其它 0.7mm，横梁实料 1.0mm(4)；
- 表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。前后铁门前后大锁，外观高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密，媲美国际最高档网络服务器机柜，彰显优质机房工程形象。组成框架，内部安装空间极大。也可制成拼装框架结构，以便散件发运。；主体颜色可选：黑色；上部、下部多处走线通道；可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看；坚固的并柜连接，可同时安装脚轮和支撑脚；结构极为坚固。高级旋把机柜门锁

希捷 3.5 企业级 8T 硬盘
ST8000NM017B



产品特点

- 容量 8TB，尺寸 3.5 英寸；
- 接口 SATA 6 Gb/s；
- 高速缓存 256MB；
- 转速 7200RPM，传输速率 249MB/S；
- 尺寸 147x101.85x26.1 (mm)；
- 重量 0.62kg

希捷 3.5 企业级 16T 硬盘
ST16000NM000J



产品特点

- ●单盘容量：16TB；
- ●缓存：256MB；
- ●转速：7200RPM；
- ●硬盘接口：SATA

监控级硬盘
ST4000VX015



产品特点

- 单盘容量：4TB；
- 缓存：256MB；
- 转速：5400RPM；
- 硬盘接口：SATA

培训服务

专业领航，筑牢安全堡垒

青鸟消安，凭借全国消防专家库资源与超十年行业深厚积累，匠心打造全方位消防安全培训服务，为企业智能安全防护网的搭建添砖加瓦。

核心培训产品，精准对接需求

精准专项培训

- ◆ 场景定制：深入化工防爆、酒店疏散、工厂车间防控、商场人流管控等不同领域，依据行业独特属性，定制专属实训课程，让培训与实际需求无缝对接。
- ◆ 岗位赋能：打破层级局限，从管理层到一线员工，分层开展教学。岗前培训涵盖消防法规解读、设备实操演练、应急处置全流程，全面提升岗位消防技能。
- ◆ 高危特训：锁定高空作业、有限空间作业、动火作业、用电安全等高风险场景，严格规范特种作业操作，为危险作业穿上“安全铠甲”。

实战演练服务

一站式提供消防预案制定、疏散模拟、灭火救援演练等服务，以实战为导向，让应急响应效率飙升 40%，真正确保危险来临时，企业能高效应对。

技能提升课程

专为消防设施操作员（维保、监控方向）打造实操在线课程培训，助力专业技能提升。

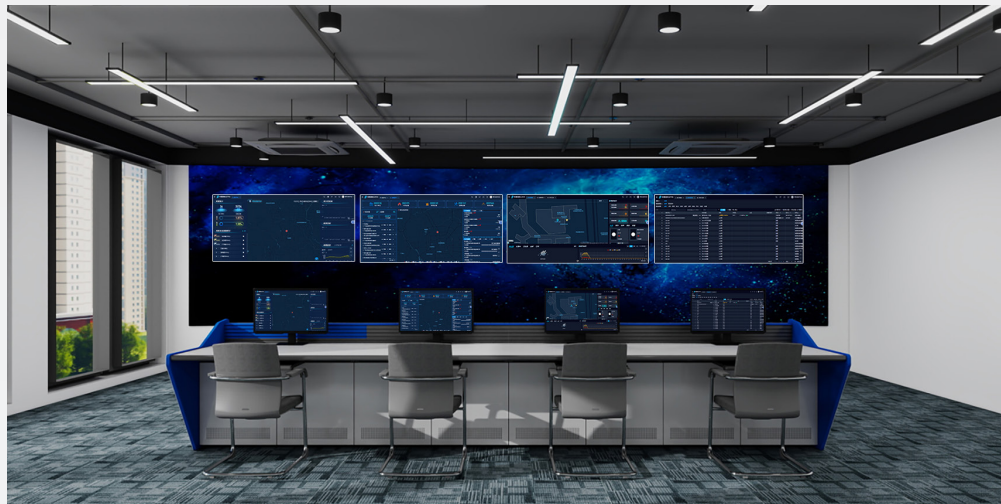
法规案例精讲

深度剖析最新消防法规，结合国内外重大事故案例复盘，精准预警风险盲区，切实强化企业合规管理意识。

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册

远程值守服务



智联消防，守护无忧

传统消防值守困于意识滞后、管理低效等难题，青鸟消安远程值守服务以科技破局，重塑消防安全管理新范式。

依托青鸟消防 9 年匠心打造的云平台，深度融合消防与视频预警技术，实现 7×24 小时全天候、无死角精准监控。一旦触发警情，短信、AI 语音、人工电话多管齐下，迅速启动“发现警情 - 联动处置 - 全程跟进”的高效应急链条，推动消防管理从依赖人力迈向“技防 + 智防”新时代。

服务亮点突出：

- ◆ 7×24 小时不间断值守，以数据驱动管理升级；每年两场定制化培训，精准提升现场人员安全素养与应急技能；定期生成专业设备运行报告，为管理层决策提供可靠依据。真实案例见证实力，客户接入服务 3 个月内，火警数量锐减，设备故障报警下降 7 成，管理效能飞跃式提升。
- ◆ 在多地政策加速消防远程监控普及的趋势下，青鸟消安远程值守服务将持续为企业赋能，有效降低人力成本，显著提升管理效率，助力企业轻松契合政策要求，筑牢消防安全铜墙铁壁。

携手青鸟消安，共启智能消防新征程！

维保服务

《中华人民共和国消防法》第十六条明确要求：机关、团体、企业、事业等单位须对建筑消防设施每年至少进行一次全面检测，确保其完好有效。

青鸟消安以科技为引擎，为各类场景构建消防系统全生命周期维护体系，从源头切断隐患链条，为生命财产安全构筑智能防护网。

维保服务四大核心优势

1. 专业团队，解码消防“神经中枢”

青鸟消安组建行业精锐维保团队——技术人员经厂家培训，深谙各类消防系统（如火灾自动报警、消防联动控制、智能烟感等）的运行逻辑与故障痛点。从线路排查到程序调试，从硬件维修到系统升级，团队以“精准诊断、根源治理”为准则，拒绝表面化维护，确保每一处隐患都被科学拆解、彻底消除。

PRODUCT SELECTION

青鸟消安产品手册

2. 极速响应, 构筑应急“安全闭环”

搭建值守体系, 接到报修后, 启动远程预诊断, 通过青鸟消防云平台远程分析系统数据, 预判故障类型, 最大限度缩短系统“空窗期”, 保障消防安全零断层。

3. 全周期覆盖, 一站式解决所有需求

突破传统维保“碎片化”服务模式, 打造“检测 - 维护 - 升级 - 培训”全链条服务矩阵;

预防式巡检: 云端监测系统运行状态, 结合数据完成现场巡查、设备外观检查、接线与信号反馈及全系统功能检测;

定制化培训: 为客户团队提供消防设施操作培训与应急处置演练, 强化“人防 + 技防”协同效能, 实现“一套方案管到底”, 让客户告别多供应商协作的繁琐与责任盲区。

4. 云平台赋能, 开启智慧消防新时代

依托青鸟消防云平台, 构建“全域感知、实时联动、智能预判”的消防管理新生态:

设备全联网: 实现烟感、温感、手报等设备 100% 在线化, 实时采集电压、温度、报警状态等核心数据;

隐患早预警: 平台分析数据趋势, 识别设备老化、线路异常、误报频发等潜在风险, 变“被动维修”为“主动预防”;

科技不止于监测, 守护始于全周期服务。



共 建 全 球 安 全 新 未 来



共 建 全 球 安 全 新 未 来



青鸟消安产品手册

地址 北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼
Address 207 Chengfu Road, Haidian District, Beijing

2506 版