

INNOPRO 精华隆

『荷』而不同
志同道合『荷』



精心创造

给您一个安全的空间

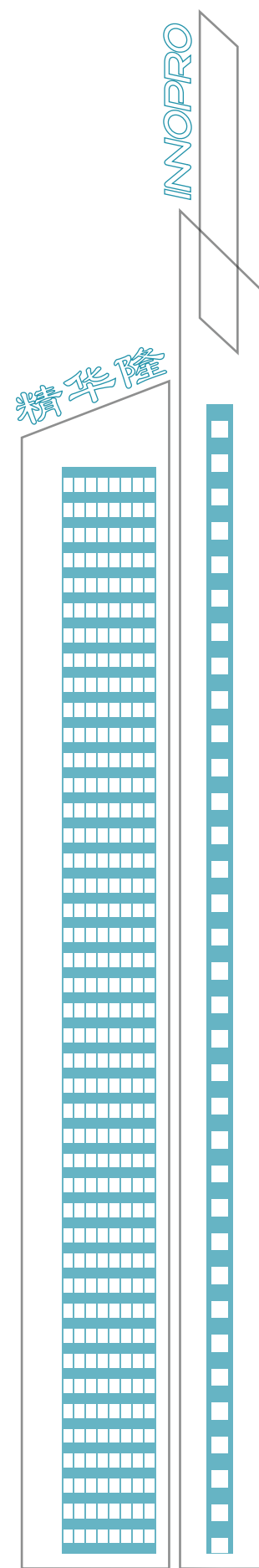
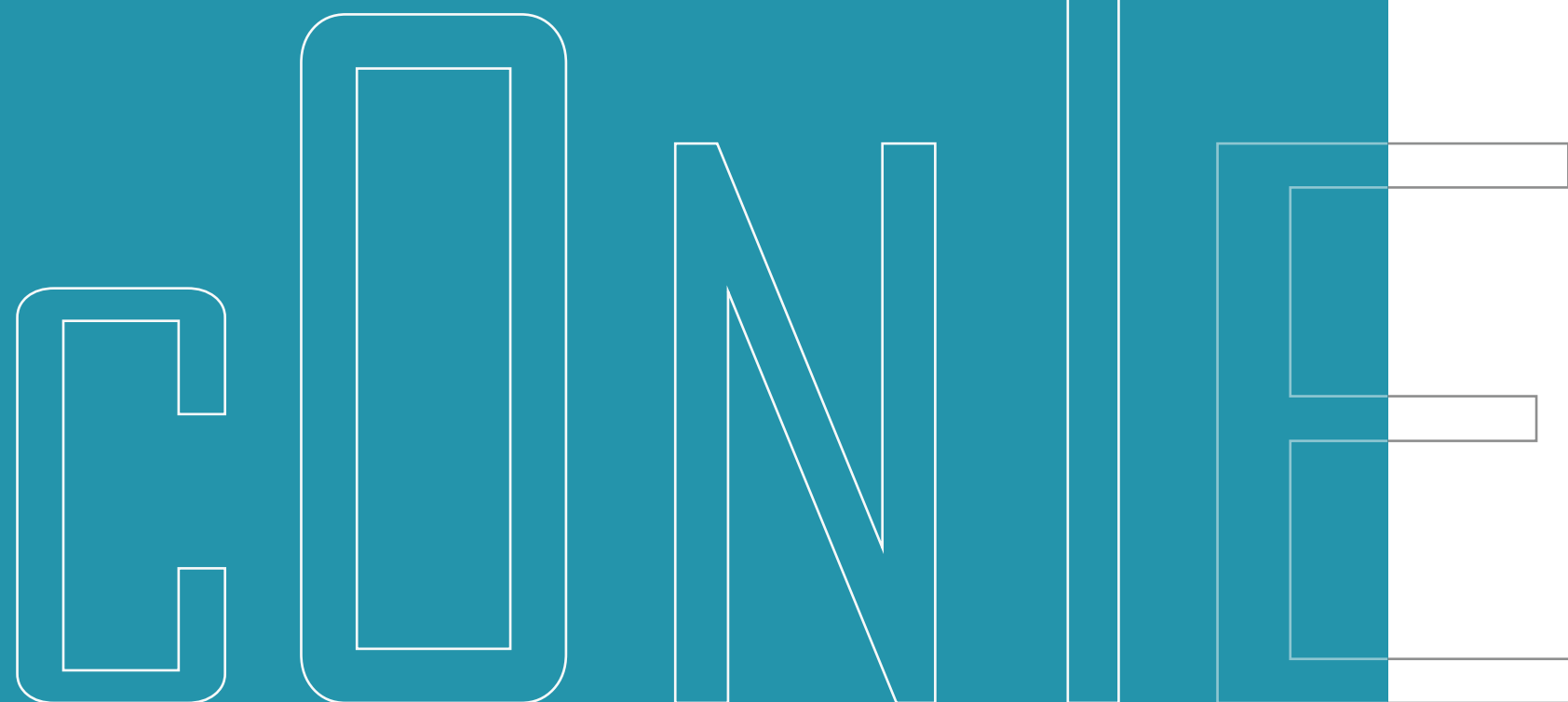
2022



精华隆智慧感知科技(深圳)股份有限公司
INNOPRO TECHNOLOGY CO.,LTD
电话: 0755-2798 1999 传真:0755-2798 1333
地址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大和工业区33号

「荷」而不同

和而不同 周而不比
锲而不舍 宽而不慢
廉而不刿 辩而不争
察而不激 贞而不谅
谏而不虐 挟而不服
矜而不争 群而不党



公司简介 01

核心解决方案

- 网络报警解决方案 03
- 智慧IoT解决方案 05
- 综合管理解决方案 07
- 智慧融合解决方案 09

精华隆云 12

智慧传感产品

- 智慧管理服务器 15
- AI智慧传感系列 17
- Zigbee 家居系列 21
- Zigbee 物联系列 23
- 5G NB-IoT 物联系列 25

防盗报警产品

- 网络报警系统 28
- 总线报警系统 31
- 周界防护系统 34
- 一键报警系统 43
- 入侵探测器 50
- 消防探测器 55
- 振动探测器 60
- 门磁开关 61
- RF通信产品 62
- 报警配件 64

经典实战 66



公司简介

INNOPRO 企业荣誉

连续七年蝉联“中国智慧城市建设推荐品牌”及“中国安防十大民族品牌”，连续六年蝉联“中国安防产品市场占有率十佳品牌”，多次荣获“平安城市建设推荐品牌”、“中国百强安防企业”、“中国公共安全贡献奖”、“中国报警服务业十佳供应商”、“中国安防发展指数经济数据采集单位”、“中国智能消防十大民族品牌”、“智慧安防优秀方案解决商”等百余项殊荣。



- 国家级高新技术企业
- 中国安防十大民族品牌
- 中国AAA级信用企业



我们服务对象

我们具备传统安防、智慧传感和IoT物联网产品的客制化能力，有深厚的产研技术积累，大数据分析和云平台开发的实力沉淀，可为智能家居、智慧养老、平安城市、地产、金融、通信、交通、司法安监等众多领域提供行业解决方案，为客户提供高品质、全方位、特色化的传感认知技术应用。

我们的客户

公司拥有成熟的全国销售网络及服务体系，以深圳为总部，在广州、北京、上海等主要城市设立办事处，合作客户包括万科、碧桂园、华为、力维、维谛、中国邮政、中国银行、中国铁路等上百家企业，行业遍布房地产、司法、军队、文博、通讯、金融、交通等。



我们是谁？

INNOPRO精华隆是一家专业提供安防智能感知系统和IoT(含5G)智慧物联产品、方案、平台及服务的国家高新技术企业，中国安防十大民族品牌。公司成立于2006年，集研发、生产、销售于一体，业务覆盖以中国为主体，分布到世界各地。



我们是做什么的？

INNOPRO精华隆公司是安防感知系统和智慧物联解决方案供应商。公司业务板块涵盖由智能感知设备到安防防盗报警管理系统和云端平台及定制开发与融合服务，打造“1个核心，2类服务，N个领域”(1+2+N)的业务模式。现有全网络产品，分为云平台、一/二级服务平台、网关和全系列传感器。

我们能为客户创造什么？

我们坚持以客户为中心，以持续为客户创造价值为宗旨，以技术进步和创造性解决问题为源动力，发扬契约精神，做名副其实的科技型技术公司。

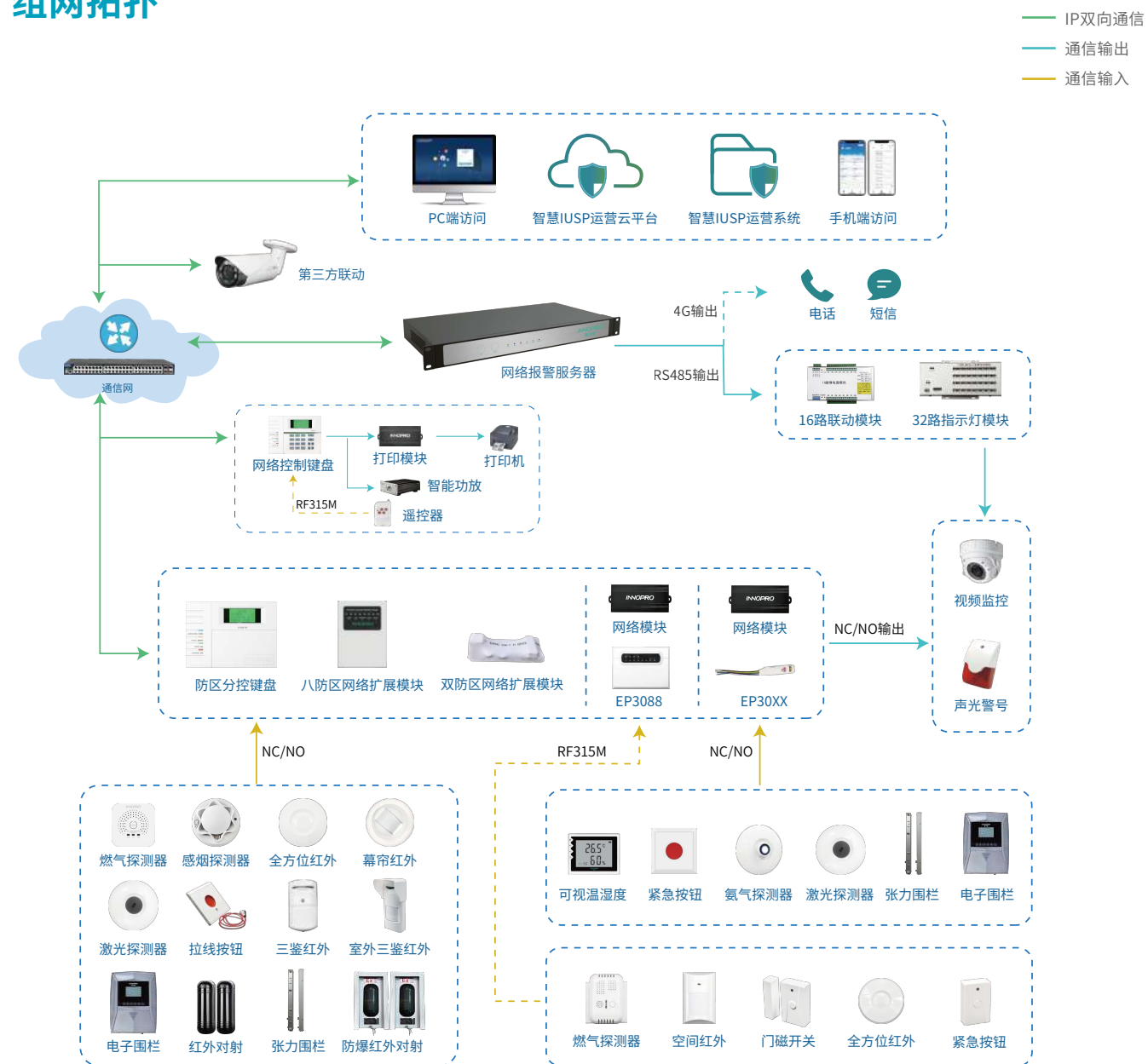
公司年均研发投入大于盈利的10%，已累计获得专利90+，为客户提供稳定可靠的产品。行业首创VITAL非接触运动呼吸生命感知产品与云平台，自主研发的微服务IUSP、CASE、IOX云架构提供SaaS运管服务。同时提供开放架构的报警主机、云平台和灵活的微信小程序、APP等移动客户端，积极响应客制化，来帮助客户实现由传感到感知、认知的入驻式或融合智慧应用解决方案，为城市运营、企业管理、个人消费生活创造价值。

方案简述

网络报警解决方案集网络报警服务器、防区报警模块或扩展模块、前端探测器、网络控制键盘于一体，构建一个多层次全方位的安全报警网络，融合IP、LTE（4G）、RS485、NC/NO和RF315M等多种通信方式。

EP8100网络报警服务器具有强大的接入能力。客户可根据不同场景需求，灵活选择防区网络主机或扩展模块甚至直接接入各类传感器，并通过网络控制键盘实现对各防区的布防、撤防等远程操作。可驱动声光报警或与第三方设备智能联动通信，实现现场或远程报警，并支持视频接入。可接入一级平台实现综合管理，或与云平台通信实现微信小程序远程访问和业务管控。从而打造安全的空间环境，为人财安全保驾护航。

组网拓扑



价值优势

集成化设计，多场景应用

EP8100网络报警服务，接入能力强大，组网灵活，集成度高，支持有线和无线防区，满足多场景布防和检测需求

性能卓越，功能强大

最大支持1200个有线防区和4000个无线防区，可按系统和子系统方式建网，可对设备和防区独立控制，集中与分散相结合，实现智慧化管理

多样化输出，智能联动

通过RS485和NC/NO输出，与第三方系统如视频监控、门禁系统等联动，及4G语音/短信报警推送，建立高融合安全防范体系

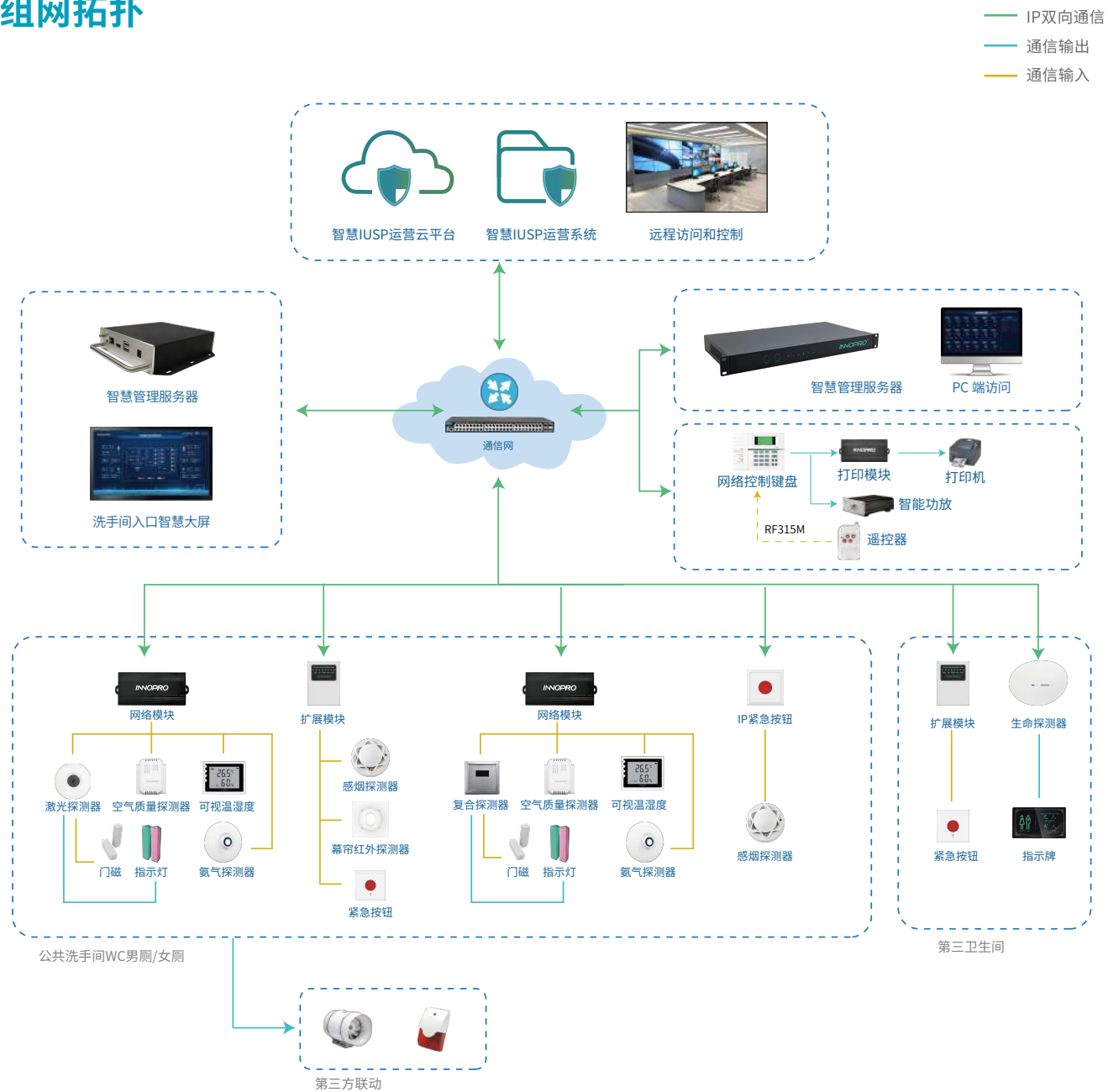
场景应用



方案简述

INNPRO精华隆综合管理解决方案采用行业领先的智慧传感硬件，融合人工智能、大数据、互联网等丰富应用场景，从环境质量检测、消防环境监测、安防环境监测、应急求助等方面出发，通过对环境的实时感知、预测预警、智能联动，构建智慧环境监测大数据信息平台，打造一体化、全局化、可视化环境视图。适用于智慧卫生间、智能动环、智慧酒店、智慧办公等环境智慧监测需求，创造安全、舒适、宜居的生活/办公/生产空间。

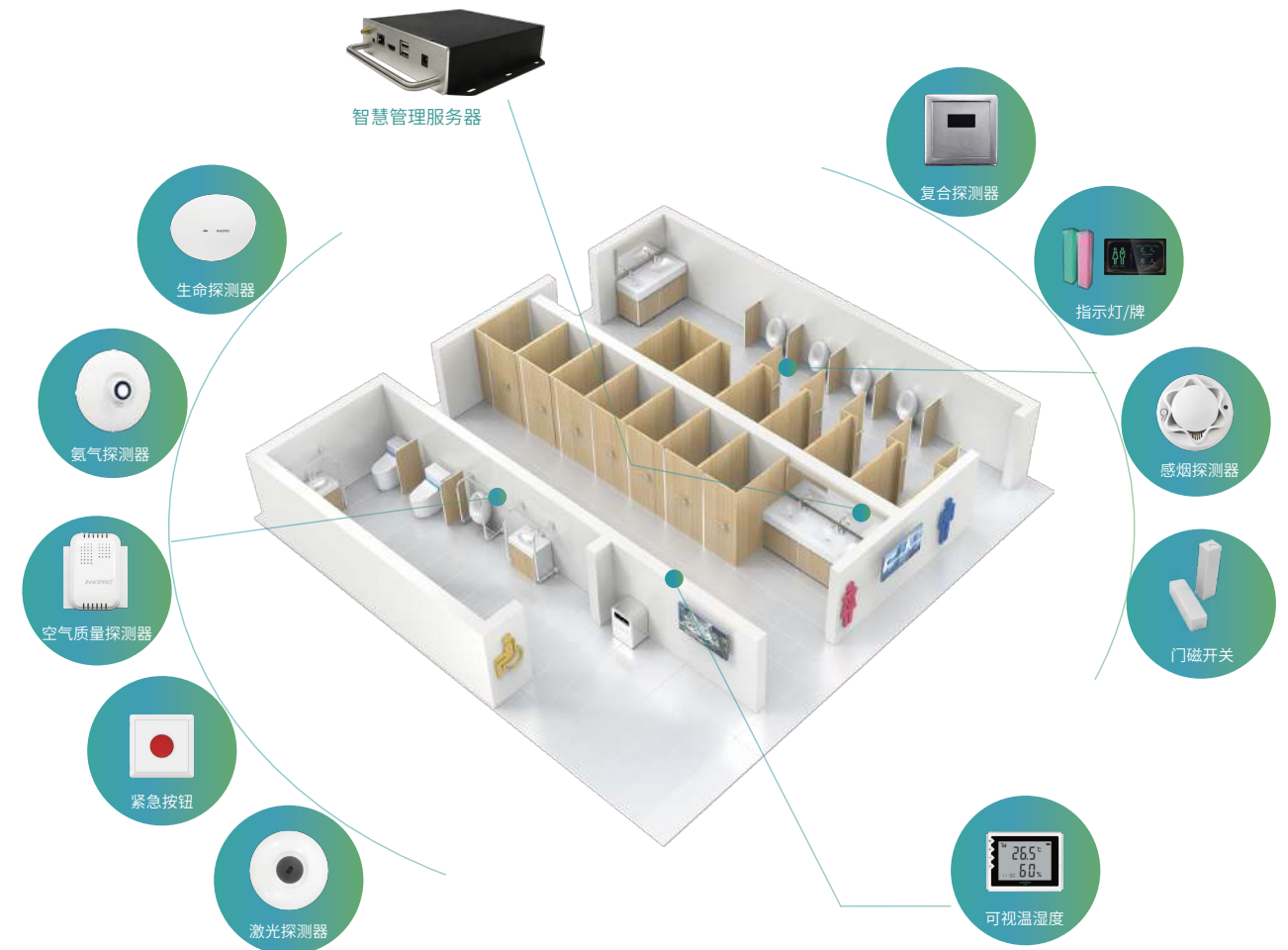
组网拓扑



价值优势

- 智能管理**
数据自动采集、上传、报警、分析、预警和统计，通过智能手段提升公厕管理
- 非接触监测**
产品均为非接触式感知检测和监测设备，无被窥视的顾虑，无隐私泄露的困扰
- 稳定可靠**
产品性能稳定可靠，设计上充分考虑厕所防潮、防水、避免遮挡等环境要求，维护方便

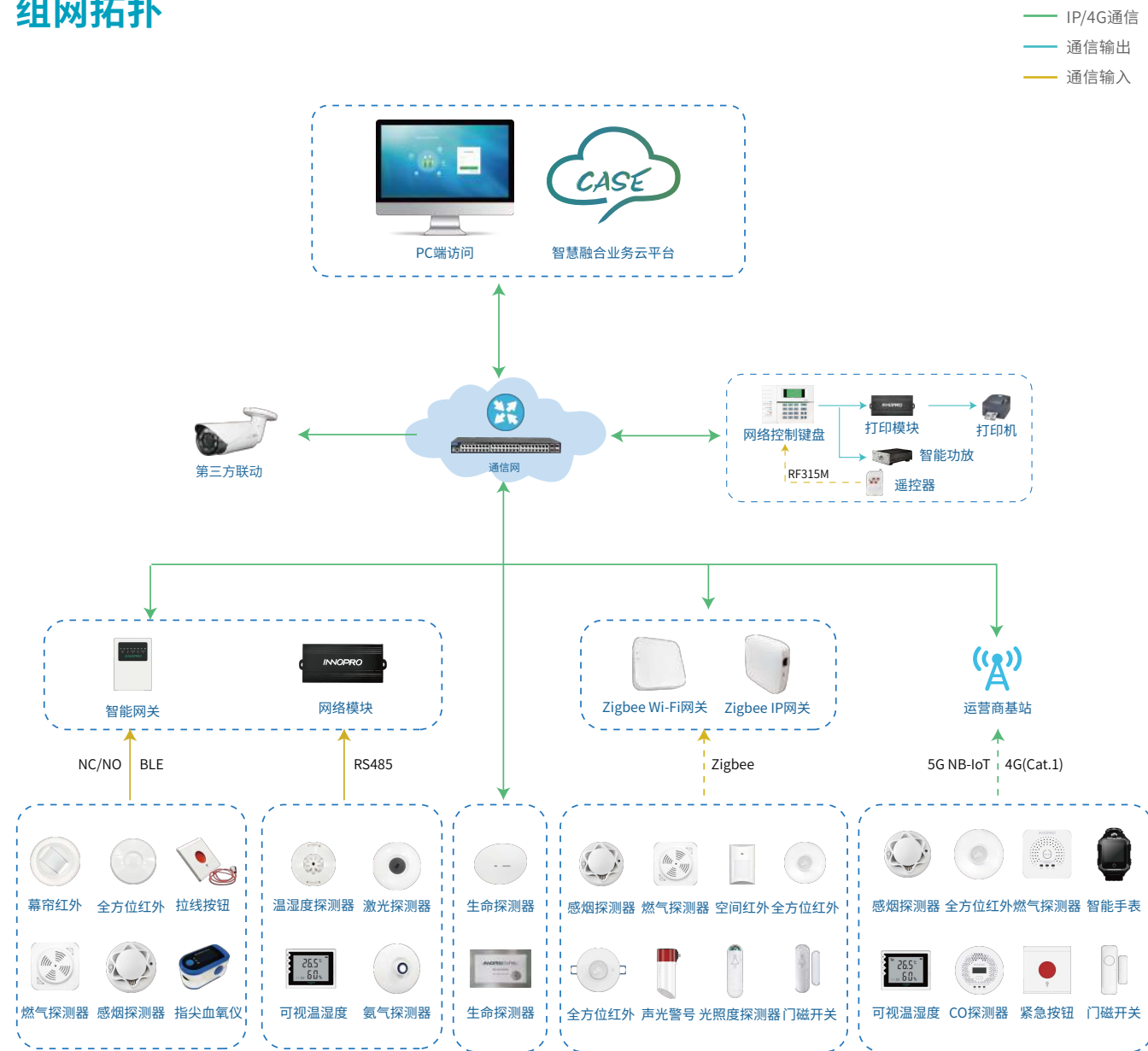
场景应用



方案简述

凭借在传感技术开发和应用上的领先优势,结合云平台、大数据和人工智能等先进技术,创新的为居家/社区/机构养老提供“健康监测及预警、环境检测及告警、全场景的紧急事件管理(前/中/后)”的集成式ABC智慧养老解决方案,使养老产业的转型升级和生态发展如虎添翼,该方案亦可广泛应用于医院、学校等场所。智慧融合解决方案努力做到支持全流程可视化的业务开展和简化运营,且更加智能、更具有战略性,可为更多领域服务。

组网拓扑



价值优势

- 高阶采集, 智慧养老**
对老人的生命状态进行感知,采集呼吸和运动等数据,通过大数据存储管理和AI算法进行驻留、睡眠等检测,实现老人健康趋势分析、预警、告警,及紧急求助、夜间看护、为24小时机器人式照料提供科学的数据支持
- 数据分析, 智慧决策**
对大量的多形态感知数据结构化处理,再进行综合的深度分析,合理推演,最终形成自动式预警和告警决策数据,可信可靠
- 开放架构, 合作多样**
在提供平台服务的同时,亦提供产品和平台的第三方对接,架构开放,合作开放,理念开放,让养老行业快速形成生态并展翅飞翔

场景应用



精心创造
给您一个安全的空间

精华隆

精华隆自研3大业务云平台,统称“精华隆云平台”,简称“精华隆云”,包含:智慧IOX报警云平台、智慧IUSP运营云平台、智慧融合云平台,通过整合物联网、移动互联网、大数据、云计算等前瞻技术,实现安防平台化智慧管理。

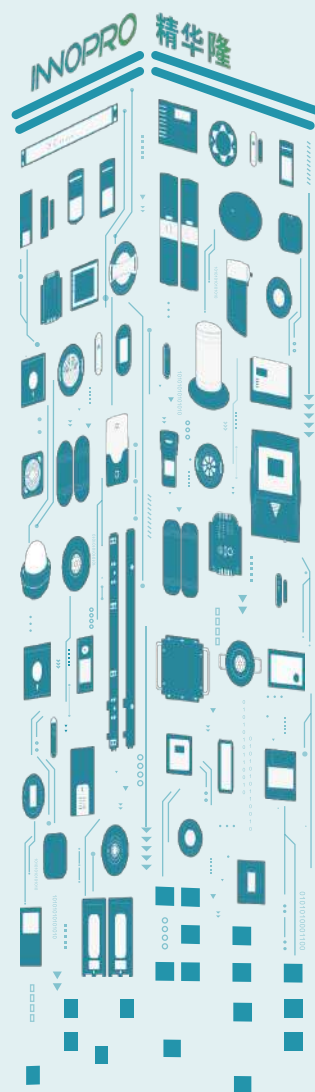
合作

突破

创新

求真

务实



精华隆云平台,基于鲲鹏云服务器和X86服务器主从备份安全机制,为公司全系列传感和业务响应的综合数据管理平台,具有环境共享、业务独占的体验,响应“新基建”国家生态化、数字化建设的理念,对传统和物联式传感全系列接入和健康数据的挖掘与应用,满足新旧动能转换与经济结构对称态。它能够基于数据内容引擎、定位管理引擎、感知事件引擎、报警管理引擎、智能AI引擎、安全管理引擎、开放接口引擎等系列模块组合,将具体场景的应用集中到统一的平台进行管理,有效解决传统解决方案中的“数据孤岛”等难题。平台充分运用物联网、大数据等多种前沿技术的融合创新应用,为客户改善业务模型,满足不断增长的感知、分析、管理和客制化需求,提供更好的客户体验进行赋能。

智慧IOX报警系统与云平台



IOX报警系统本地部署 EW5000

部署方式:本地入驻式服务器部署,运行IOX软件包+加密狗
 管理能力:二级管理平台属性,同时接入各类网关和IoT系列探测器
 容量承载:基线版本:支持2000个模块+1.6万个探测器
 扩展阶梯:以每2000个模块和5000个探测器为阶梯递增
 最大支持8000个模块+3.1万个探测器

IOX报警云平台部署 EW5100

部署方式:云部署,IOX云报警
 管理能力:云服务管理,同时接入各类网关和IoT系列探测器
 承载能力:通过流式计算处理容量能力达T级,输出计算结果达秒级

功能特性

- 具备分权分域管理权限的功能,实现3级用户管理
- 具有场景、系统报警管理和数统功能
- 支持语音报警和报警微信WeChat推送功能
- 支持微信小程序MinaAPP系统管理功能
- 支持用户鉴权和认证加密功能
- 具备一定客制化业务能力
- 支持第三方平台和设备业务对接标准接口和定制功能

智慧IUSP运营系统和云平台



IUSP运营系统本地部署 EW6000

部署方式:本地入驻式服务器部署,运行IUSP软件包+加密狗
管理能力:一级管理平台属性,同时管理二级服务器EP8100、DBG和DCS等
容量承载:基线版本:支持2000个模块+1.6万个探测器
扩展阶梯:以每2000个模块和5000个探测器为阶梯递增
最大支持8000个模块+3.1万个探测器

IUSP运营云平台部署 EW6100

部署方式:云部署, IUSP云平台
管理能力:一级管理平台属性,同时管理二级服务器EP8100、DBG和DCS等
承载能力:通过流式计算处理容量能力达T级,输出计算结果达秒级

功能特性

- 具备分权分域管理权限的功能,实现3级用户管理
- 具有场景、系统报警管理和数统功能
- 支持语音报警和报警微信WeChat推送功能
- 支持微信小程序MinaAPP系统管理功能
- 支持用户鉴权和认证加密功能
- 具备一定定制化业务能力
- 支持第三方平台和设备业务对接标准接口和定制功能



智慧融合业务云平台

融合云平台部署 EW7100

部署方式:云部署,CASE云
管理能力:云服务管理,同时接入各类网关和IoT/智能传感等全系列探测器
承载能力:通过流式计算处理容量能力达T级,输出计算结果达秒级



功能特性

- 云服务管理,可同时接入各类网关和探测器,CASE云平台
- 通过流式计算处理容量能力达T级,输出计算结果达秒级
- 具备分权分域管理权限的功能,实现3级用户管理
- 具有室内定位和室外的功能
- 具备健康数据分析和管理的功能
- 具有人员、系统报警管理和数统功能
- 支持语音报警和报警微信WeChat推送功能
- 支持微信小程序MinaAPP系统管理功能
- 支持用户鉴权和认证加密功能
- 具备一定定制化业务能力
- 支持第三方平台和设备业务对接标准接口和定制功能





CMS 智慧管理服务器



DCS 智慧管理服务器



DBG 智慧管理服务器

功能特性

- ◆ 面向垂直领域如交通/司法安监/动环的智慧安防值守监控系列应用,可兼容传统领域业务
- ◆ 支持RUI, Web远程访问,可实现电子地图报警显示和4K高清输出可视化、图形化友好操作界面管理,支持100张平面图
- ◆ 支持总线通信(联动输出)和IP网络通信,4G通信(可选)
- ◆ 支持150路S-VITAL生命传感器或300路E8系列和网络模块,可接入2400个有线防区和8000个无线防区
- ◆ 支持防区报警联动视频直播监控,支持200个视频关联设备防区&4路输出
- ◆ 支持防区扩展模块自动识别,远程设置模块网络参数和服务器参数
- ◆ 用户账户分级管理,最大支持500用户访问,系统一键返回,支持防拆报警
- ◆ 支持RS485总线,NC/NO输出,丰富业务联动(如LED显示屏等),支持USB扩展输出,可接入(键盘、硬盘等)其他外设,支持继电器输出声光警号
- ◆ 可支持128个自动布撤防时间表,可接入64个操作键盘子系统,独立布撤防,管理信息可修改
- ◆ 可存储60万条报警和日志记录,支持随时查看功能
- ◆ 内置1T硬盘,满足大容量数据存储要求,支持数据自动备份机制
- ◆ 后备电池接入(可选),待机时间大于8小时
- ◆ 获得国家软件著作权知识产权和国家CCC认证

产品参数

产品尺寸: 440mm*230mm*44mm

输出功率: ≤50W

工作电压: AC 110~260V/50Hz(IN);DC 12V/4.2A(OUT)

辅助电源: 12V/≤800mA

接口能力: HDMI、RS485、USB、RJ45、NC/NO、(警号)电压输出、有线防区输入、4G天线接口

安装方式: 桌面/机架

应用场景



养老院



监狱



机场



写字楼



卫生间

功能特性

- ◆ 面向垂直领域如交通/司法/动环等可视化UI推送的二级管理平台
- ◆ 开放的架构和业务接口,可远程Web访问;可接入一级平台管理或与第三方平台对接,数据可同时上传多级平台
- ◆ 智慧UI可视化友好输出:支持RUI、Web远程访问;电子地图支持100张平面图,10个可视化UI页面,每页面支持多用户并发访问
- ◆ 支持150路S-VITAL生命探测器,或300路E8系列和网络模块,接入2400个有线防区和8000个无线防区
- ◆ 支持防区报警联动视频直播监控,可接入200个视频关联设备防区&4路输出
- ◆ 支持防区扩展模块自动识别,远程设置模块网络参数和服务器参数
- ◆ 支持500用户访问,60万条事件和日志记录,系统一键返回,防拆报警
- ◆ 支持多数据联动、数据报表统计和导出、公告、本地天气推送、人和环境实时监测
- ◆ 支持远程在线和U盘本地2种升级方式、智能语音和接入喇叭2种播报方式
- ◆ 获得国家软件著作权知识产权和国家CCC认证

产品参数

产品名称: DCS智慧管理服务器

产品尺寸: 440mm*230mm*44mm

输出功率: ≤50W

工作电压: AC 110~260V/50Hz(IN);DC 12V/4.2A(OUT)

辅助电源: 12V/≤800mA

接口能力: HDMI、RS485、USB、RJ45、NC/NO、(警号)电压

输出、有线防区输入、AUDIO OUT、辅助电源和

4G天线接口

安装方式: 桌面/机架式

产品名称: DBG智慧管理服务器

产品尺寸: 180mm*172mm*42 mm

输出功率: ≤24W

工作电压: DC 12V/2A

接口能力: HDMI、RS485、USB、RJ45、NC/NO、开关量输

入、音频AUDIO OUT输出接口

安装方式: 桌面/机架

工作温度: -10°C~55°C

工作湿度: ≤95%(无凝结)



S-VITAL-E 生命探测器

可探测生命状态, 呈现运动存在和静止呼吸RPM值
支持驻留判断、超时存在报警、呼吸异常报警、异常
离岗报警
抗干扰性强, 传输速率高、带宽极宽、消耗电能小
探测距离可设定, 可壁挂、吸顶安装
支持远程设置参数, 可远程OTA在线升级固件

产品尺寸: 200mm*140mm*39mm
工作电压: DC 48V(POE)/DC 12V适配器
工作电流: ≤300mA
接口能力: RJ45接口(POE)、DC 12V适配器电源接口
检测范围: 0.4~5m
安装方式: 吸顶/壁挂
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



S-AIR-V 复合探测器

非接触探测式探测人体存在
驻留/超时报警等占用探测
可联动门磁, 实现复核检测判断
支持联动输出指示灯或显示屏
防尘防水设计, 防护等级可达IP65

产品尺寸: 132mm*132mm*85mm
工作电压: DC 12~24V(PIN接口)
工作电流: ≤50mA(不含指示灯)
接口能力: RS485和电压输出、NO输入
检测范围: 20~150cm
防水等级: IP65
安装方式: 嵌入
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



EP831 智能网关

IP上行通信和蓝牙BLE与开关量通信
自带8个有线防区和2路联动输出功能
可实现室内定位, 上传关联设备的位置信息
具有防区、网络和布撤防状态指示灯
支持32个BLE设备节点接入
远程现场报警, 可驱动现场外接警号
具有复位和对码按键, 兼具有布撤防按键

产品尺寸: 125mm*90mm*25mm
最大功率: ≤3W
工作电压: DC 10~28V(PIN)/DC 48V(POE可选)
待机电流: ≤80mA(DC 12V)
无线频率: Bluetooth 2.4GHz
传输距离: <20m(空旷可视距离)
室内定位: 网关位置标定
接口能力: RJ45接口、NC/NO输出、BLE 输出接口
联动输出: NC/NO输出
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



ED150 氨气探测器

对氨气、硫化氢等臭气进行检测
采用优质电化学探头, 安全、稳定、可靠
输出氨气浓度值
Zigbee通信(可选)

产品尺寸: φ100mm*37.5mm
工作电压: DC 10~18V
工作电流: ≤80mA
接口能力: RS485输出、NC/NO输出接口
测量范围: 0~50ppm
检测精度: ±1%(25°C)
响应时间: ≤90s
安装方式: 吸顶
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



ED720 激光探测器

采用静态检测和动态数据分析算法
可对静止和运动的人进行检测
可实现超时占用或离岗等监测
可解决人灯联动或报警等需求
支持多种通信NO、RS485、5G NB-IoT(可选)
具有防拆功能

产品尺寸: φ100mm*37.5mm
工作电压: DC 12~24V
工作电流: ≤80mA
接口能力: RS485、NO输入*2、NB-IoT(可选)
测量范围: 0~4m/0~2m/0~40cm(可选)
安装方式: 吸顶/壁挂
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



ED160 空气质量探测器

对PM1.0/PM2.5/PM10进行检测
可以设定报警阈值, 声音报警
采用优质激光探头, 安全、稳定、可靠
Zigbee通信(可选)

产品尺寸: 100mm*86mm*40mm
工作电压: DC 10~18V
工作电流: ≤180mA
接口能力: RS485输出、NC/NO输出接口
测量范围: 最小颗粒度直径0.3μm
响应时间: ≤45s
报警音量: ≥70dB(正前方1m距离)
安装方式: 吸顶
工作温度: -10°C~50°C
工作湿度: ≤80%(无凝结)



ED511 可视温湿度探测器

支持本地4.3寸大屏幕显示和背光功能
支持多种通信NO、RS485、5G NB-IoT
主备用供电方式(可选), 当外接电源出现意外时自动切换为锂电池供电
支持时间显示功能、按键功能和测试功能
支持声音报警的消音功能
具备数据存储和重传机制, 确保数据安全性
具有时间同步和内部备用时间功能

产品尺寸: 115mm*90mm*32mm
工作电压: DC 9~18V
工作电流: ≤85mA(报警时)
接口能力: NO输出、RS485输出接口
测量范围: 温度: -20°C~60°C / 湿度: 0~100% RH
测量精度: 温度: ±0.4°C / 湿度: ±4% RH
响应时间: ≤1s
屏显精度: 温度: ±0.1°C / 湿度: ±1% RH
备用电池: 锂电池(可选, 可充电)
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



ED510 温湿度探测器

吸顶/壁挂式安装
对环境温度检测, 异常温度报警
对环境湿度检测, 输出湿度范围
专利外观设计

产品尺寸: φ105mm*48mm
工作电压: DC 10~18V
工作电流: ≤55mA
接口能力: RS485输出、NC/NO输出接口
测量范围: 温度: -30°C~70°C / 湿度: 0~100% RH
测量精度: 温度: ±0.4°C / 湿度: ±4% RH
响应时间: ≤1s
工作温度: -30°C~70°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



ED765 智能手表

具备紧急求助SOS功能,对接精华隆CASE平台,支持20个亲情号码
可检测生命体征,提供医疗级心率(动态和静态)、血氧、心电和测温功能
提供计步功能,了解用户活动状态
提供三重室外定位(GPS+北斗+LBS)功能
与室内定位网关实现室内定位功能
支持久坐提醒、定时功能和远程关机,脱落报警
防水等级IP65或以上

产品尺寸: 48mm*35mm*14.8mm
最大功率: 1.5W
工作电压: DC 3V
工作电流: 1~500mA
通信方式: LTE(Cat.1) & Bluetooth
接口能力: 充电口、按键、心电触点和卡座接口
显示屏幕: 240*295px
防水等级: IP65或以上
充电方式: 磁吸
电池能力: 600mAh
佩戴方式: 腕式



ED760 指尖血氧仪

测量指尖的血氧饱和度,达到医疗级产品标准
低功耗运行,方便管理,操作简单,适用于老人
支持蓝牙通信,可通过网关连接到云平台
支持无数据收集时产品熄屏并待机的功能

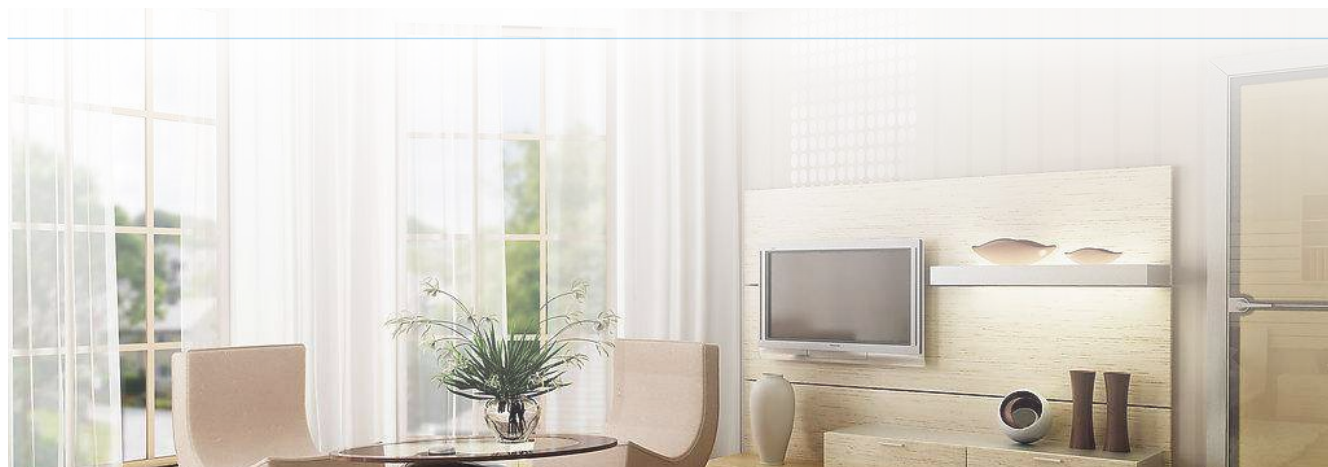
产品尺寸: 58mm*32mm*34mm
工作电压: DC 3V
工作电流: ≤10mA
通信方式: Bluetooth
传感元件: 光敏传感器
血氧饱和度: 测量范围[70%,100%],测量精度±2%,分辨率±1%
心率/脉率: 25~250bpm
电池类型: 碱性电池(AAA 1.5V*2节)
工作温度: -10°C~40°C
工作湿度: ≤80% (无凝结)



A-DISP-L/B 指示色灯/指示牌

壁挂或嵌入式安装,美观
专业级设计的LED背光灯引导
PC材质外壳,坚固耐用
智能导视,杜绝盲目等待
用来表示空间占用情况,绿色表示空闲,
红色表示占用

产品尺寸: 以产品实物为准
工作电压: DC 12V
显示颜色: 红色/绿色
安装方式: 壁挂/嵌入
工作温度: -10°C~ 55°C
工作湿度: ≤ 95%(无凝结)



Zigbee家居系列 新品 年度重磅打造

智能家居 | 智慧酒店 | 智慧养老 | 智慧办公 | 智慧厕所 | 智慧商铺





EP830 多功能网关

上行IP通信,下行Zigbee通信
最多可带64个无线探测器
支持路由连接云端功能
具有网络、布撤防和报警状态指示灯
采用高级别的加密方式传输信息
支持远程在线升级固件和版本查询功能

产品尺寸: 90.5mm*90.5mm*23mm
工作电压: DC5V
工作电流: $\leq 270\text{mA}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz+IP
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
工作温度: $-10\sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



ED802 感烟探测器

高性能、低功耗光电传感元件
采用数字智能程序分析技术
警情消除自动复位, 按键消音
本地报警(声光报警)和APP推送报警功能
低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆
电池防漏装
本地自检、防拆、测试键功能
外观专利设计

产品尺寸: 82mm*82mm*29mm
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 25\text{mA}$
无线频率: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
监测范围: 60m^2
报警方式: 现场/联网报警
报警声压: $\geq 85\text{dB}$ (正前方3m距离)
安装方式: 吸顶
电池类型: CR123A
工作温度: $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



JT-ED108 燃气探测器

传感器采用数字化智能程序分析技术
警情消除自动复位和按键测试功能
本地报警(声光报警)和联网报警功能
本地设备故障显示和联网推送设备故障状态
设备本地自检与状态上报, 灵敏度可调
数据存储和联网时重传机制, LED状态指示灯
具有使用期限倒计时和联网时时间同步功能
外观专利设计

产品尺寸: 70mm*70mm*28mm
工作电压: DC 12V
工作电流: 待机电流 $\leq 120\text{mA}$;报警电流 $\leq 160\text{mA}$
无线频率: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
产品量程: 0~20%LEL
传感元件: 高稳定性半导体式气敏传感器
探测气体: 天然气(标定气样为 CH_4 气体)
报警浓度: $8\%\text{LEL}\pm 3\%\text{LEL}$
报警方式: 现场/联网报警
报警声压: $\geq 70\text{dB}$ (正前方1m距离)
安装方式: 吸顶/壁挂



ED781 水浸探测器

探测水量达到报警时自动报警
警情消除自动复位
本地报警和平台推送报警功能
低压报警和电池电量上报
具备LED灯显示状态的功能
可外接水浸探针
外观专利设计

产品尺寸: 62mm*62mm*17.5mm
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 20\text{mA}$
无线频率: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
复位方式: 自动复位
电池类型: 纽扣电池CR2450
安装方式: 壁挂/水平放置
工作温度: $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



EB15 智能按钮

多功能按钮实现智能操作与控制
一键对码配置&重置
设备本地自检, 状态上报
低压报警和电池电量上报

产品尺寸: 46mm*46mm*12mm
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 25\text{mA}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
响应时间: $\leq 1\text{s}$
电池类型: 纽扣电池CR1632*2
安装方式: 壁挂/水平放置
工作温度: $-20^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



ED678 人体红外探测器

采用动态阈值技术, 增强抗干扰能力
电池接口正负极防呆
一键对码配置&重置
低压报警和电池电量上报
检测人体存在

产品尺寸: 44.5mm* 44.5mm*45mm
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 18\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 25\text{mA}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
探测距离: 8m
安装高度: 2m
电池类型: 纽扣电池CR2450*2
安装方式: 吸顶/壁挂
工作温度: $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



EC92 门磁开关

实时监控门窗开合情况
一键对码配置&重置
低压报警和电池电量上报
底部防拆报警
具备LED灯显示状态

产品尺寸: 60*23*13mm & 36*14*13mm
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 25\text{mA}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
动作距离: $> 35\text{mm}$ (开)/ $< 25\text{mm}$ (关)
安装方式: 3M胶贴
电池类型: 纽扣电池CR1632*2
工作温度: $-10^\circ\text{C}\sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



ED513 温湿度探测器

实时监控环境温湿度
低压报警和电池电量上报
与网关通信, 定时上传温湿度信息

产品尺寸: 58mm*58mm*17mm
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 15\mu\text{A}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
测量范围: 温度: $-20^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$ /湿度: 0~100%RH
响应时间: $\leq 1\text{s}$
电池类型: 纽扣电池CR2450
测量精度: 温度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ /湿度: $\pm 2\%\text{RH}$
屏显精度: 温度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ /湿度: 1%RH
工作温度: $-20^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



**ED801Z
感烟探测器**

高性能、低功耗光电传感元件
采用数字智能程序分析技术
警情消除自动复位,亦可消音
本地报警(声光报警)和APP推送报警功能
低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆
本地自检、防拆、测试键功能
外观专利设计

产品尺寸: $\phi 104\text{mm} \times 49\text{mm}$
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\geq 25\text{mA}$
无线频率: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
监测范围: 60m^2
报警方式: 现场/联网报警
报警声压: $\geq 85\text{dB}$ (正前方3m距离)
安装方式: 吸顶
电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



**ED672ZB
全方位红外探测器**

温度补偿,采用动态阈值技术
具备防拆报警能力
本地报警和平台推送报警功能
低压报警和电池电量上报
电池正负极防呆

产品尺寸: $\phi 100\text{mm} \times 37.5\text{mm}$
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 12\mu\text{A}$,报警电流 $\leq 25\text{mA}$
无线频率: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
传感元件: 双元热释电红外传感器
探测距离: $\phi 6\text{m}$ (25°C); 360°
安装高度: 2.4~3.6m
抗白光等级: 6500Lux
安装方式: 吸顶
电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh



**ED676
全方位红外探测器**

吸顶安装,小巧美观
通过Zigbee 2.4GHz与 Zigbee网关
双向通信
温度补偿,减少温度影响
采用动态阈值技术,增强抗干扰能力

产品尺寸: $\phi 80\text{mm} \times 56\text{mm}$
工作电压: AC 110~260V/50Hz
最大功耗: $\leq 0.3\text{W}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传感元件: 双元热释电红外传感器
探测距离: $\phi 6\text{m}$ (25°C); 360°
安装高度: 2.4~3.6m
光照量程: 1~17000LUX(可选)
安装方式: 吸顶
工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



**ED658Z
空间红外探测器**

温度补偿,采用动态阈值技术
具备防拆报警能力
低压报警和电池电量上报
外观专利设计

产品尺寸: $95\text{mm} \times 60\text{mm} \times 38\text{mm}$
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 12\mu\text{A}$,报警电流 $\leq 25\text{mA}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传感元件: 双元热释电红外传感器
探测距离: 8m (25°C)/角度 15°
安装高度: 2~2.4m
抗白光等级: 6500Lux
安装方式: 壁挂
电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



**S-LUX-ZB
光照度探测器**

实时监控环境光亮度变化情况
实时记录在线状态,间隔30分钟上报
内置电池,低功耗设计
低压报警和电池电量上报
状态显示LED灯,可手动测试

产品尺寸: $88\text{mm} \times 26\text{mm} \times 21\text{mm}$
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 10\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 25\text{mA}$
通信协议: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
照度量程: 0.01~83000LUX(出厂可设定)
LED指示灯: ON/OFF(可选)
安装方式: 贴合式(3M胶/螺丝固定)/任意位置
电池类型: 碱性电池(1.5V*2节)
工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



**EB10
紧急按钮(黑白可选)**

紧急时主动按键进行求助
具有低压报警功能
可上传电池的电量状态
设备本地自检,状态上报
低功耗用电设计,超长待机

产品尺寸: $88\text{mm} \times 26\text{mm} \times 21\text{mm}$
工作电压: DC 3V
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 25\text{mA}$
通信方式: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
安装方式: 贴合式(3M胶/螺丝固定)
外观颜色: 黑色或白色,可选
电池类型: 碱性电池(7号1.5V*2节)
工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



**ES600Z
声光报警器**

壁挂或桌面式安装
支持声音与闪光双维度报警
超大分贝报警声
频闪灯和声音可以根据应用场景设置
报警时长可调

产品尺寸: $\phi 54\text{mm} \times 129\text{mm} \times 63.9\text{mm}$
工作电压: AC 110~260V
工作电流: 待机电流 $\leq 15\text{mA}$;
报警电流 $\leq 50\text{mA}$ (DC 12V)
通信协议: Zigbee 2.4GHz
传输距离: $\leq 130\text{m}$ (空旷可视距离)
报警声压: $\geq 100\text{dB}$ (正前方1m距离)
闪光频率: 280次/分钟($\pm 10\%$)
时长可调: [0, 30]分钟
工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$
工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)



ED801N 感烟探测器



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡支持热插拔
- 采用高性能、低功耗光电传感元件
- 警情消除自动复位,亦可消音
- 本地报警(声光报警)和APP推送报警功能
- 低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆
- 本地自检、防拆、测试键功能
- 外观专利设计

产品尺寸: $\phi 104\text{mm} \times 49\text{mm}$	报警方式: 现场/联网报警
工作电压: DC 3V	报警声压: $\geq 85\text{dB}$ (正前方3m距离)
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\geq 25\text{mA}$	安装方式: 吸顶
通信方式: 5G NB-IoT	电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
传感元件: 低功耗光敏传感器	工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
监测范围: 60m^2	工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)

JT-ED107 燃气探测器



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡可热插拔
- 传感器采用数字智能程序分析技术
- 警情消除自动复位,亦可消音
- 本地报警(声光报警)和平台推送报警功能
- 设备本地自检,状态上报
- 具备数据存储和重传机制,灵敏度可调
- 外观专利设计

产品尺寸: $86\text{mm} \times 86\text{mm} \times 42\text{mm}$	元件寿命: 3年
最大功耗: 待机功耗 $\leq 2\text{W}$;报警功耗 $\leq 3\text{W}$	探测气体: 天然气(标气样为 CH_4 气体)
工作电压: AC 220V/50Hz	报警浓度: $8\% \text{LEL} \pm 3\% \text{LEL}$
产品量程: $0 \sim 20\% \text{LEL}$	报警方式: 现场/联网报警
通信方式: 5G NB-IoT	报警声压: $70 \sim 115\text{dB}$ (正前方1m距离)
传感元件: 高稳定性半导体式气敏传感器	安装方式: 吸顶/壁挂

ED780 水浸探测器



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,自动同步网络时间
- 探测水量达到报警时自动报警
- 具备警情消除自动复位功能,电池正负极防呆
- 本地指示报警和平台推送报警功能
- 具备数据存储功能
- 具有低压报警功能,可同步上传电池电量状态
- 低功耗设计,具备LED灯显示状态功能

产品尺寸: $\phi 72\text{mm} \times 25\text{mm}$	电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
工作电压: DC 3V	防水防尘: IP67
工作电流: 待机电流 $\leq 3\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 50\text{mA}$	工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
接口能力: 5G NB-IoT	工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)
安装方式: 水平放置	

JM-ED181 一氧化碳探测器



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡可热插拔
- 高稳定性电化学气敏传感器,数字智能程序分析技术
- 具备屏显功能和语音播报报警功能
- 警情消除自动复位,亦可消音
- 本地报警(声光报警)和平台推送报警功能
- 设备本地自检,状态上报
- 具备数据存储和重传机制
- 外观专利设计

产品尺寸: $\phi 104\text{mm} \times 36\text{mm}$	通信方式: 5G NB-IoT
工作电压: DC 3V	报警方式: 现场/联网报警
工作电流: 待机电流 $\leq 12\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 200\text{mA}$	报警声压: $70 \sim 115\text{dB}$ (正前方1m距离)
传感元件: 电化学传感器	安装方式: 吸顶/壁挂
探测气体: 一氧化碳(标气样为 CO 气体)	电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
报警浓度: 200ppm	工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

ED672N 全方位红外探测器



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡可热插拔
- 温度补偿,采用动态阈值技术
- 具备防拆报警能力
- 本地报警和平台推送报警功能
- 低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆

产品尺寸: $\phi 100\text{mm} \times 37.5\text{mm}$	安装高度: $2.4 \sim 3.6\text{m}$
工作电压: DC 3V	抗白光等级: 6500Lux
工作电流: 待机电流 $\leq 20\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 35\text{mA}$	安装方式: 吸顶
通信方式: 5G NB-IoT	电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
传感元件: 二元热释电红外传感器	工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
探测距离: $\phi 6\text{m}$ (25°C , 360°)	工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)

EC91 门磁开关



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡可热插拔
- 低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆
- 本地报警(LED指示报警)和平台推送报警功能
- 设备本地自检,状态上报
- 具备数据存储和重传机制
- 测试按键功能
- 外观专利设计

产品尺寸: $94\text{mm} \times 30\text{mm} \times 22\text{mm}$ & $55\text{mm} \times 17\text{mm} \times 17\text{mm}$	安装方式: 贴合式(3M胶/螺丝固定)
工作电压: DC 3V	电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh
工作电流: 待机电流 $\leq 5\mu\text{A}$;报警电流 $\leq 35\text{mA}$	工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$
通信方式: 5G NB-IoT	工作湿度: $\leq 95\%$ (无凝结)
动作距离: $> 35\text{mm}$ (开) / $< 25\text{mm}$ (关)	

ED511 可视温湿度探测器



- 壁挂支架或86盒安装
- 温度数字式传感器,安全、稳定、可靠
- 支持本地4.3寸大屏幕显示和背光功能
- 主备用供电方式(可选)
- 支持本地报警、联网报警和警情消除自动复位功能
- 支持时间显示功能、按键功能、测试功能和消音功能
- 具备数据存储和重传机制

产品尺寸: 115mm*90mm*32mm

响应时间: ≤1s

工作电压: DC 9~18V

屏显精度: 温度: ±0.1°C/湿度: ±1%RH

工作电流: 待机电流 ≤20mA; 报警电流 ≤35mA

备用电池: 锂电池(可充电)

通信方式: 5G NB-IoT

工作温度: -10°C~55°C

测量范围: 温度: -20°C~60°C/湿度: 0~100% RH

工作湿度: ≤95%(无凝结)

测量精度: 温度: ±0.4°C/湿度: ±4%RH

EB11 紧急按钮



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡可热插拔
- 低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆
- 本地报警(LED指示报警)和平台推送报警功能
- 设备本地自检,状态上报
- 具备数据存储和重传机制

产品尺寸: 86mm*86mm*28mm

安装方式: 壁挂(86盒)

工作电压: DC 3V

电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh

工作电流: 待机电流 ≤5μA; 报警电流 ≤35mA

工作温度: -10°C~55°C

通信方式: 5G NB-IoT

工作湿度: ≤95%(无凝结)

复位方式: 自动复位

EB12 紧急按钮



- 通过5G NB-IoT通信,全网通,通信卡可热插拔
- 低压报警、电池电量上报和电池正负极防呆
- 本地报警(LED指示报警)和平台推送报警功能
- 设备本地自检,状态上报
- 具备数据存储和重传机制

产品尺寸: 94mm*30mm*22mm

安装方式: 贴合式(3M胶/螺丝固定)

工作电压: DC 3V

电池类型: 锂电池CR123A 1400mAh

工作电流: 待机电流 ≤5μA; 报警电流 ≤35mA

工作温度: -10°C~55°C

通信方式: 5G NB-IoT

工作湿度: ≤95%(无凝结)

复位方式: 自动复位



EP8100 网络报警服务器

功能特性

- 面向房地产、周界、博物馆、传统安防领域的网络级报警服务器
- 同时支持总线通信(联动输出)和IP网络通信,4G通信(可选)
- 大容量设计: 自带4个NC/NO有线防区,同时支持150路E8系列和网络模块,支持1200个有线防区和4000个无线双向防区
- 支持1路RS485总线可接入4个32路LED指示灯模块和4个16路继电器输出模块
- 支持防区报警联动视频直播监控,支持100个视频关联设备防区
- 自带2个USB接口,可接入(键盘、硬盘等)其他外设
- 可接入64个操作键盘子系统,独立布撤防,管理信息可修改
- 支持用户分权管理,最大支持300用户访问
- 支持微信小程序MinaAPP系统管理功能,报警微信WeChat推送功能
- 可存储40万条报警和日志记录,可支持128个自动布撤防时间表
- 支持打印功能、遥控器布撤防、报警短信通知和智能语音本地/电话播报功能(可选)
- 可获取主机状态和布撤防状态,支持本地U盘升级固件
- 19英寸机架,宽电压设计

产品参数

产品尺寸: 440mm*230mm*44mm

输出功率: ≤50W

工作电压: AC 110~260V/50Hz(IN); DC 12V/4.2A(OUT)

辅助电源: 12V/≤800mA

接口能力: HDMI、RS485、USB、RJ45、NC/NO、4G(移动卡)、(警号)电压输出、有线防区输入、AUDIO OUT、辅助电源接口



商业场馆



博物馆



住宅



养老院

H-GW-E8系列 防区分控键盘



- 支持IP上行通信,具有交互界面
- 自带8/16个有线防区和支持RF315M/433MHz通信的40个无线防区(可选)
- 可存储1000条事件记录,随时查看
- 自带键盘功能
- 全程语音提示/报警
- 内置日历功能,1组定时布撤防
- 远程现场报警,本地防拆报警功能

产品尺寸: 185mm*135mm*32mm	联动输出: NC/NO输出*2路
最大功率: ≤2.4W	LCD屏显: 2.4寸
工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)	操作键盘: 5.9寸
待机电流: ≤200mA(DC 12V)	工作温度: -10°C~55°C
接口能力: RJ45、RS485、RF315M/433、NC/NO输出接口	工作湿度: ≤95%(无凝结)

H-GW-E2C系列 双防区网络扩展模块



- IP上行双向通信时刻同步主机与防区状态
- 自带2个有线防区(NC/NO可选)
- 具有复位和对码按键,具有布撤防按键
- 具有防区、网络和布撤防状态指示灯

产品尺寸: 90mm*41mm*23mm	接口能力: RJ45、RS485、NC/NO输出接口
最大功率: ≤3W	联动输出: NC/NO输出*2路
工作电压: DC 10~28V(PIN)/DC 48V(POE)	工作温度: -10°C~55°C
待机电流: ≤80mA(DC 12V)	工作湿度: ≤95%(无凝结)

H-GW-E8C系列 八防区网络扩展模块



- IP上行双向通信时刻同步主机与防区状态
- 自带8个有线防区(NC/NO可选)
- 具有复位和对码、布撤防按键
- 具有防区、网络和布撤防状态指示灯
- 远程现场报警,可驱动现场外接警号

产品尺寸: 125mm*90mm*25mm	接口能力: RJ45、RS485、NC/NO和RF433(可选)输出接口
最大功率: ≤3W	联动输出: NC/NO输出*2路
工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)	工作温度: -10°C~55°C
待机电流: ≤80mA(DC 12V)	工作湿度: ≤95%(无凝结)

EP163 网络控制键盘



- 支持IP上行通信,具有交互界面
- 自带操作键盘,可对150个设备进行操作
- 支持系统密码和分区密码设定
- 支持现场报警,可驱动现场外接警号
- 支持打印、遥控器布撤防和智能语音播报功能(可选)
- 具备防拆报警功能

产品尺寸: 185mm*135mm*32mm	联动输出: NC/NO输出*2路
最大功率: ≤2.4W	LCD屏显: 2.4寸
工作电压: DC 12~24V(适配器)/DC 10~28V(DC端子)/DC 48V(POE)	工作温度: -10°C~55°C
待机电流: ≤200mA(DC 12V)	工作湿度: ≤95%(无凝结)
接口能力: RJ45、RS485、RF315M、NC/NO输出接口	

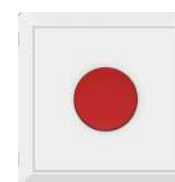
EP820/EP821/EP823 网络模块



- 支持IP上行双向通信和RS485下行通信
- EP820:每个RS485接口支持16个地址模块,单设备最大支持32个地址模块,部署建议单设备配置30个探测器与EP30XX模块;可级联EP3088分控主机
- EP821:RS485接口NO.1路总线支持8个(EP3016+EP3032)模块,NO.2路总线支持32个周界探测器
- EP823:每个RS485接口支持32个地址模块,单设备最大支持64个地址模块,部署建议单设备配置60个探测器与EP30XX模块;可级联EP3088分控主机
- 可对级联探测器实现布防/撤防的功能

产品尺寸: 104mm*40mm*28mm	通信方式: RS485/IP
工作电压: DC 12~15V	接口能力: RJ45、RS485接口
待机电流: ≤120mA	工作温度: -10°C~55°C
网络速度: 10/100Mbps	工作湿度: ≤95%(无凝结)

EB13 紧急按钮



- IP上行双向通信,自带按键求助和1个有线防区(NC/NO可选)
- 丰富的业务接口:支持1路NC/NO(可选)输出
- 支持2种供电方式:DC 10~28V(PIN)/DC 48V(POE,可选)
- 网络和布撤防状态指示灯;远程现场报警,可驱动现场外接警号
- 复位按键兼布撤防按键;支持远程OTA在线升级固件

产品尺寸: 86mm*86mm*32mm	接口能力: RJ45接口*1个;支持NC/NO输入*1路
最大功率: ≤3W	联动输出: NC/NO输出*1路
工作电压: DC 10~28V(PIN) & DC 48V(POE,可选)	工作温度: -10°C~55°C
静态电流: ≤80mA(DC 12V)	工作湿度: ≤95%(无凝结)



EP3164-B 总线报警主机

功能特性

- 自带16个NC/NO有线防区,同时支持2路RS485总线,可接入128路防区扩展模块,最大支持1040个有线防区
- 支持1路RS485总线,最多接入16个控制键盘子系统,独立布撤防,4个联动扩展模块和4个联动LED指示灯
- 可进行系统布撤防、分区分撤防,设备布撤防、参数设置、报警记录和日志查询功能
- 可存储各1W条报警和日志记录,可支持64个自动布撤防时间表
- 支持防拆报警、交流故障、电池欠压异常报警;支持1路开关量联动输出和1路警号输出
- 本地蜂鸣器提示、总线/键盘通讯指示灯、系统运行状态指示灯、电源指示灯
- 支持RTC和后备铅酸电池;支持PSTN、IP网络通信和4G通信(可选)
- 支持远程在线升级固件(需配IP网络模块);支持无线扩展32个防区和8个遥控器(可选)
- 支持遥控器布撤防、报警短信通知和智能语音本地/电话播报功能(可选)

产品参数

产品尺寸: 267mm*259mm*80mm	工作电压: AC110-240V/50Hz
待机电流: ≤150mA	辅助输出: DC12V/1A
警号接口: DC12V/400mA	键盘接口: DC12V/1A
系统供电: 整机系统供电电流不超过3A	
总线长度: 键盘接口总线长度≤1200m,单路总线接口长度≤1200m	

EW3100 管理软件



- ▶ 支持跨网段管理,远程设置模块参数;支持用户鉴权和认证加密功能
- ▶ 具备分权分域管理权限的功能,实现3级分权和100个用户管理;布撤防功能可支持128个自动布撤防时间表
- ▶ 具有系统管理、统计分析的功能,报警管理、设备管理(布撤防、报警、在/离线等)、电子地图、布撤防、打印、联动声光或视频;具备部分客制化业务能力,如用户logo等
- ▶ 具有报警管理和20万条事件与日志管理功能;支持第三方平台和设备业务对接标准接口和定制功能
- ▶ 支持接入总线报警主机系统,部署灵活,成本更低;支持大容量防区数量;支持云端电话、短信、微信推送通知



EP485B 八路总线隔离器

将1路RS485转换为8路RS485信号
可以轻易改善RS485总线结构,分割网段
提高通信可靠性;能够适应复杂电磁环境
金属外壳,大大增强抗干扰能力
可以级连使用,支持星型布线

产品尺寸: 112mm*78mm*25mm
输入电压: DC 9~15V
电压功率: 50mA(禁止终端电阻)
控制方式: RS485数据流量自动控制
波特率值: 330 bps~115.2Kbps
突波保护: ESD 3500V
防雷能力: 600W每线
传输距离: 0~1200m
工作温度: 0°C~70°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



EP163 总线控制键盘

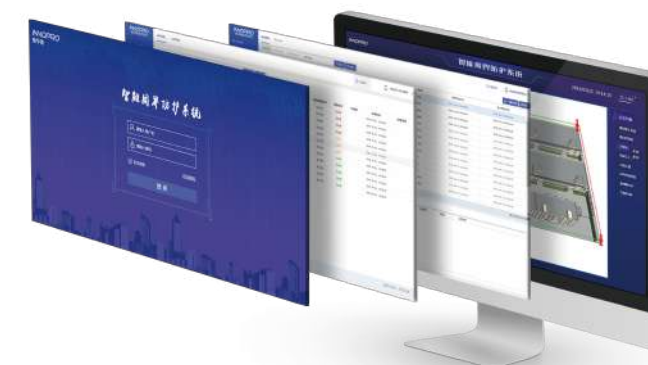
支持RS485上行通信,具有交互界面
自带操作键盘,使用密码可对主机和模块进行各种操作
支持编程密码、用户密码、系统密码和分区密码设定
支持现场报警,可驱动现场外接警号

产品尺寸: 185mm*135mm*32mm
工作电压: DC 12~15V(PIN接口)
工作电流: ≤120mA(DC 12V)
接口能力: RS485、NC输出接口
联动输出: NC输出*1路
LCD屏显: 2.4寸
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)

防区模块

产品型号	EP3001	EP3002	EP3011	EP3012	EP3008	EP3022
工作电压	DC 8.5~24V	DC 8.5~24V	DC 8.5~24V	DC 8.5~24V	DC 8.5~24V	DC 8.5~24V
工作电流	≤20mA	≤20mA	≤20mA	≤20mA	≤30mA	≤30mA
报警电流	≤30mA	≤30mA	≤30mA	≤30mA	≤100mA	≤40mA
防区数量	1	2	1	2	8	2
报警输入	NC	NC	NC	NC	NC/NO	NC/NO
继电器输出	--	--	弱电	弱电	弱电	弱电与强电
通讯方式	通过RS485与主机通讯	通过RS485与主机通讯	通过RS485与主机通讯	通过RS485与主机通讯	通过RS485与主机通讯	通过RS485与主机通讯

智能周界防护系统



智能周界防护系统 EW3000

部署方式:本地入驻式服务器部署,运行EW3000软件包+加密狗
 管理能力:二级管理服务器属性,可接入一级IUSP平台
 容量承载:支持48个模块+256个防区+16个键盘
 支持3级分权和100个用户管理
 支持10万事件/日志管理

功能特性

- ◆ 支持跨网段管理,远程设置模块参数
- ◆ 具备分权分域管理权限的功能,实现3级分权和100个用户管理
- ◆ 具有系统管理、统计分析的功能,报警管理、设备管理(含电压、线制、在/离线等)、电子地图、布撤防、打印、联动声光或视频
- ◆ 具有周界全景到局部的智能化地图可视管理,实时电子地图和友好操作
- ◆ 具有报警管理和10万条事件与日志管理功能
- ◆ 具有布撤防功能,可支持128个自动布撤防时间表
- ◆ 支持模块网络自动搜索和软件边线拖拽式快捷操作
- ◆ 支持用户鉴权和认证加密功能
- ◆ 具备部分客制化业务能力,如用户logo等
- ◆ 支持第三方平台和设备业务对接标准接口和定制功能



EP3088 室内分机

可单独使用,可连接EP3164总线报警主机
 支持8个有线报警输入和8个无线输入
 自带1个警号输出,支持4个用户码
 可用无线遥控器对主机进行撤布防

产品尺寸:145mm*105mm*35mm
 工作电压:DC 9~15V
 工作电流:待机电流≤40mA;报警电流≤100mA
 工作温度:-10°C~55°C
 工作湿度:≤95%(无凝结)



EP3032C 三十二路指示灯模块

报警主机通过它可以在指定的情况下(布防或报警等)点亮或熄灭某一个或多个灯
 模拟灯光屏,使报警或显示更加清晰
 实现防区1对1、1对多、多对1的灯光联动
 EP3164可以支持四个EP3032C指示灯模块
 地址分别为:160、161、162、163

产品尺寸:215mm*88mm*25mm
 工作电压:DC 10~15V
 工作电流:≤100mA,每点亮一灯增加10mA
 工作温度:-10°C~55°C
 工作湿度:≤95%(无凝结)



EP3016C 十六路继电器联动模块

提供16个开关量输出的总线通信扩展模块
 使用时直接连接在键盘接口的总线上
 实现防区1对1、1对多、多对1的联动
 提供联动控制的多样化解决方案
 将报警与视频监控很好的结合起来
 EP3164可以支持四个EP3016C联动模块
 地址分别为:160、161、162、163

产品尺寸:180mm*90mm*35mm
 工作电压:DC 10~15V
 工作电流:≤100mA,每合上一个继电器增加20mA
 工作温度:-10°C~55°C
 工作湿度:≤95%(无凝结)



EP826 网络通信模块

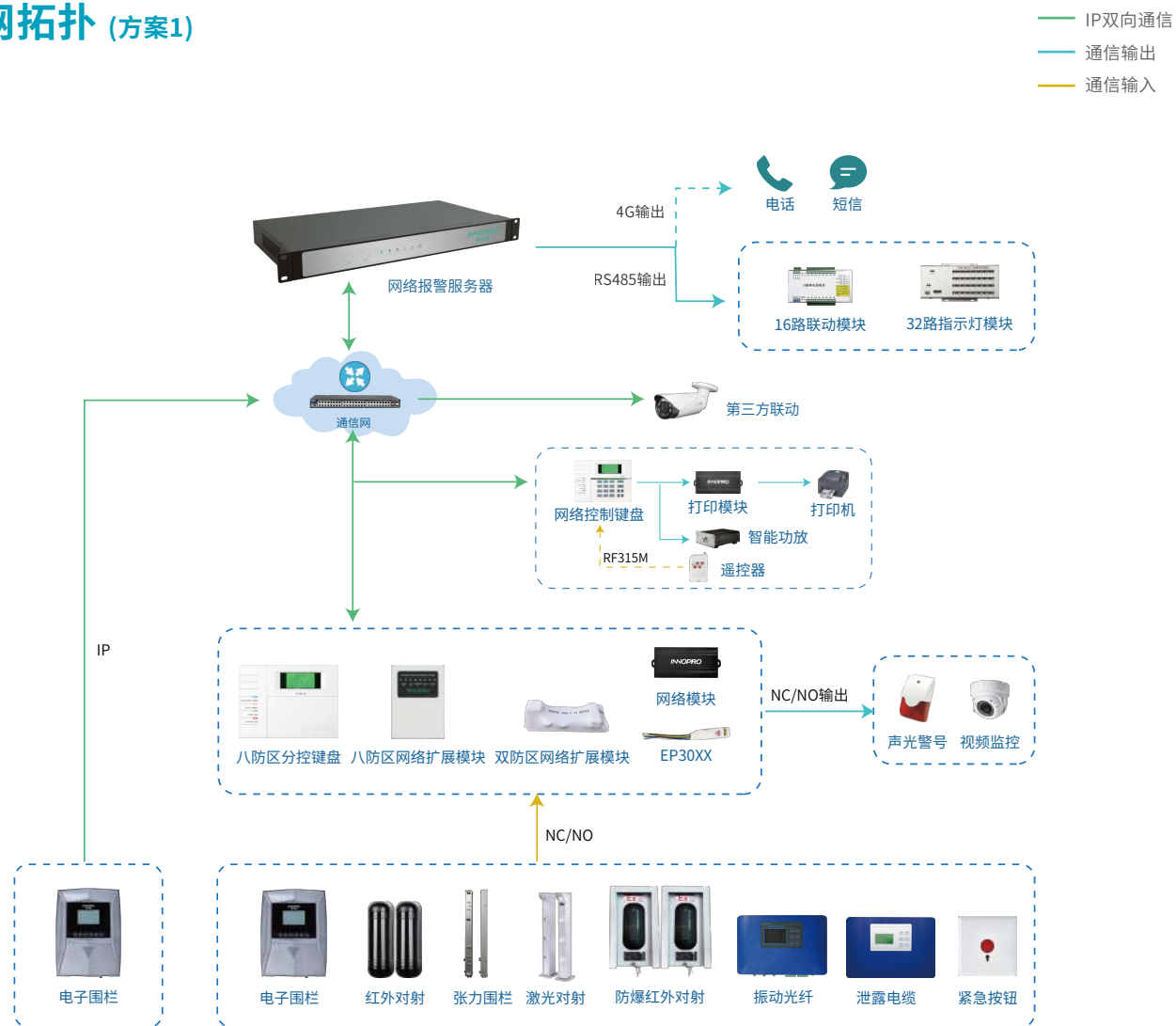
以太网报警模块适用于EP3164-B
 总线主机使用

产品尺寸:55mm*26mm*17mm
 工作电压:DC 5V
 工作电流:≤100mA
 网络速度:10/100Mbps
 通讯方式:串行全双工通讯
 接口数量:RJ45接口*1 4排2.54双排针*1
 工作温度:0°C~50°C
 工作湿度:≤95%(无凝结)

方案简述

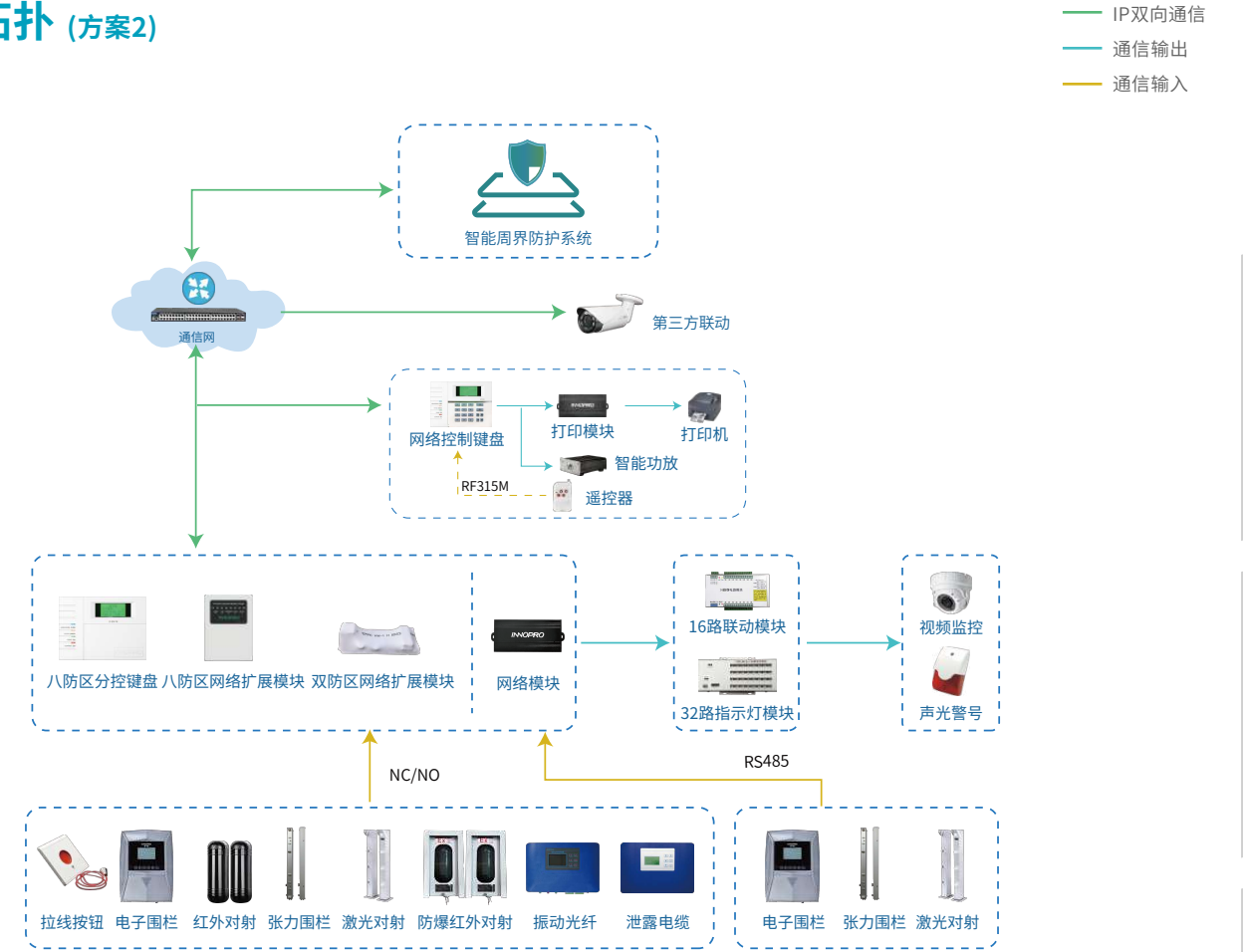
智能周界防护系统,采用行业先进的通信架构,为周界系统提供智能感知、检测、报警、布撤防、地图化管理和报警通知等安全防范手段。该系统由平台/主机/软件业务管理层、防区模块/网络模块/网络控制键盘等通信控制层和各类前端探测器等感知层构成。该系统具有智能化自动管理、精准探测、智能识别和防误报等优势,开放性架构设计,可与任意第三方系统、摄像头、声光警号等安防设备联动,打造更全面的安防系统,满足不同用户不同安全等级的需求。

组网拓扑 (方案1)



该方案通过IP通信的网络报警服务器使得实体硬件和软件相辅相成,满足本地独立式部署。各类围栏防护的探测终端通过防区模块/网络模块实现与服务器对接,进行本地化和远程Web访问和业务管理,支持多用户并行访问与在线升级等便捷的功能,将服务提升到托管化的虚拟式运营模式。网络报警服务器还具有LTE (4G)通讯功能,可支持电话、短信同步报警,确保警情及时传达,第一时间处理。

组网拓扑 (方案2)



该方案通过可独立运行在PC本地的智能周界防护系统软件,满足本地入驻式部署。组网和运营能力模式与方案1相通,差异在于业务量丰富的各类围栏探测终端可通过RS485协议接入系统,实现更丰富的业务感知、运营和业务平滑式综合管理。EW3000软件平台周界围栏图示设定像平板涂鸦一样,可灵活拖拽和多线制图形化直观展示。

场景应用



石油钻井



工业基地



学校围墙

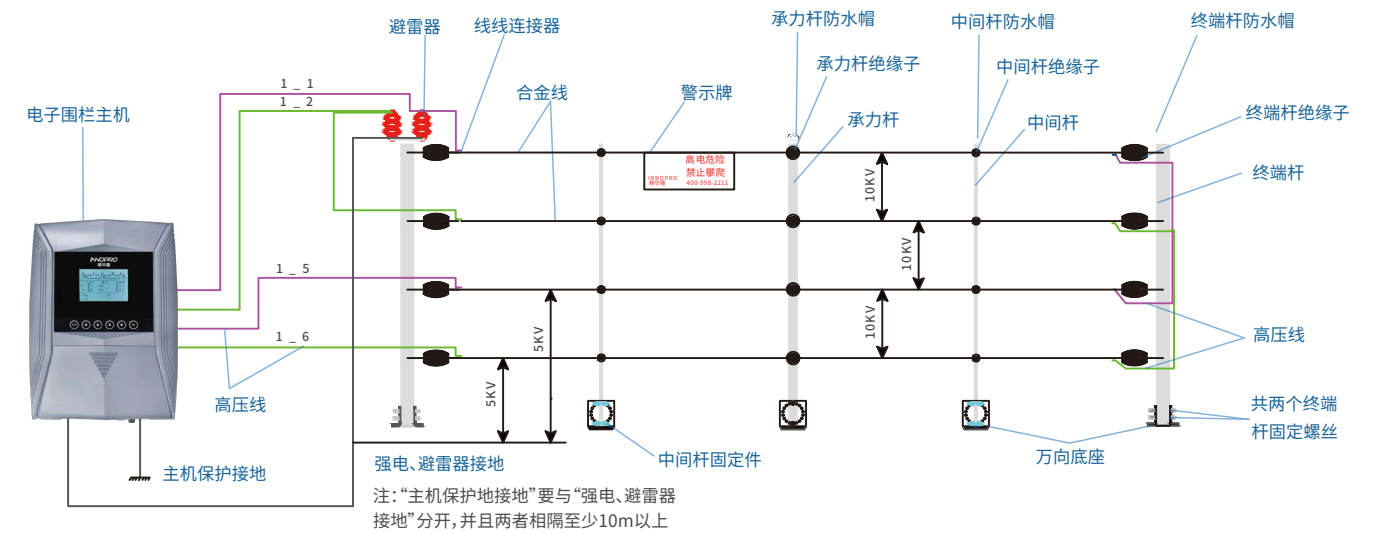


产业园区

EP360 脉冲式电子围栏



安装示意图



功能特性

- ◆ 壁挂式安装,外观设计专利
- ◆ 多档高低压按键切换、远程设备自动切换,减少白天误触伤害
- ◆ 4.3英寸LCD液晶显示画面简洁、大方、齐全,显示工作状态
- ◆ 短路、断线、防拆、触网、防剪、旁路(防短接)等报警,设备故障自检
- ◆ 短路、断线、触网、旁路(防短接)报警延时可在[1,60]s内自由设定,超低误报率
- ◆ 差分电压输出技术:每条线上有电压,相邻两线之间有压差
- ◆ 通过控制面板修改主机参数,可自由调节脉冲周期和脉冲幅度
- ◆ 可通过键盘控制器或PC机软件实现双通路对主机布撤防
- ◆ 支持NC/NO和IP网络等多种可选通信方式
- ◆ 主机自带声音报警功能,本地实时响应
- ◆ 单防区:自带1路报警输入和1路报警输出;双防区:自带1路报警输入和2路报警输出
- ◆ 双防区主机可以针对主机内部防区独立布撤防,主机内部防区工作互不影响
- ◆ 特色接口设计,强弱电分开走线设计,节省施工安装时间
- ◆ 为防区模块提供辅助电源功能
- ◆ 主机低功耗设计,有效增加电池续航时长

产品参数

产品尺寸: 325mm*242mm*113mm
系统功耗: <5W
输入电压: AC 100~240V/50Hz
输出高压峰值: 4.5~10KV
输出低压峰值: 700~1000V
输出电流峰值: <10A
脉冲持续时间: ≤0.1s,且超过300mA的持续时间≤0.15ms
脉冲间隔时间: 1~3s可调
脉冲输出电量: 2.5mC
脉冲输出能量: ≤5.0J
通信方式: NC/NO & RS485 & TCP/IP
通信接口: 接线端子或RJ45
工作温度: -30°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)

周界围栏配件



高档别墅



变电站



政府大楼



学校围墙

EP370 张力电子围栏



功能特性

- ◆ 张力模块和控制器一体化设计, 安装和问题定位方便、简捷
- ◆ 高精度张力传感器, 能够侦测到微小的张力变化
- ◆ 多种入侵检测报警: 钢索拉紧、松弛、剪断、防拆、断电等均报警
- ◆ 创新设计侦测法, 自适应温度变化, 能够自动追踪
- ◆ 自动补偿环境温度变化引起的张力误差, 使系统长期稳定运行
- ◆ RS485通信, 可实时向报警主机上传设备故障信息、入侵定位
- ◆ 环境自适应: 可根据外界环境、气候等变化自动收紧钢索, 调节警戒张力值
- ◆ 前端钢索不带电, 广泛用于学校、油库、弹药库等场合

产品参数

产品尺寸: 670mm*80mm*50mm
工作电压: DC 12~24V
工作电流: 1 A
主机防区: 单/双防区(可选)
通信方式: NC/NO & RS485
防区线制: 4线/6线(可选)
警号输出: DC 12V / 0.8A
机箱材质: 铝合金
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)

场景应用



学校周界



工业园区

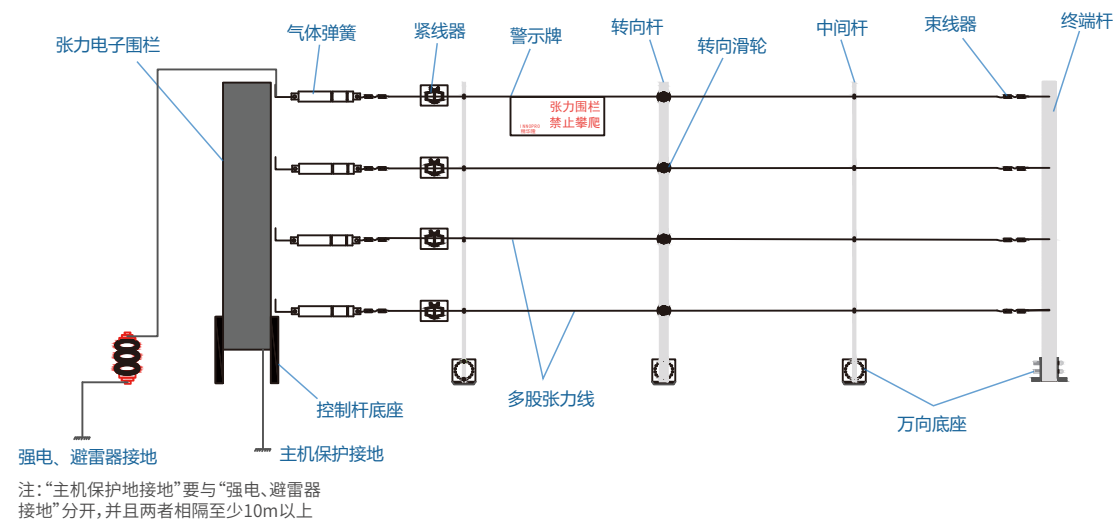


天然气站



小区周界

安装示意图



EP380 振动光纤主机



产品尺寸: 380mm*240mm*130mm	响应时间: ≤3s
最大功耗: <10W	安装方式: 挂网/地埋/嵌墙
工作电压: DC 12V	防水等级: IP66(带防水箱)
振动光纤: 单模四芯国标通讯光纤	工作温度: -20°C~+55°C
警戒长度: ≤1000m	工作湿度: <95%(无凝结)
报警方式: NC/NO(攀爬/摇晃/断线/挖掘/打桩/拖曳)	

- ◆ 周界距离长: 以通信光缆为感应单元, 利用外界振动对光特性的改变实现长距离、大范围周界防区的探测
- ◆ 节能环保: 实现信息无铜化, 100KM耗电量仅为60W~80W, 节能环保
- ◆ 配置灵活: 可独立组成小型周界报警系统, 又可通过联动模块连接报警主机, 构成大型报警系统

EP390 泄漏电缆探测器



产品尺寸: 300mm*200mm*100mm	输出接口: NC/NO
最大功耗: ≤10W	电缆外径: φ10mm
工作电压: AC220V / DC15V	电缆重量: ≈6.2KG/100m
埋地深度: 3cm	环境温度: -40°C~70°C
警戒长度: ≤100m	
电缆间距: 0.6~2.5m(当防区超过50m时, 推荐最佳间距1.0~1.2m)	

- ◆ 电磁感应报警: 报警感知灵敏, 有入侵第一时间上报
- ◆ 灵敏度16级可调: 采用先进的多参数融合报警智能判别算法, 高能力的探测率, 较低的误报率, 适应在不同环境下的稳定工作
- ◆ 稳定通信方式: 支持NC/NO通信

激光对射系列



功能特性

- ◆ 独创PWM激光光源调制技术,探测距离精准、穿透力强,能适应雨、雾、霜、雪、沙尘等恶劣天气
- ◆ 接收端采用专业窄带滤光片+带通滤波技术,有效滤除外界99%的杂散光
- ◆ 自主研发激光模组专利技术,光路调整增加锁死功能,防止激光漂移、串光干扰
- ◆ 极速、围墙、地面、草丛、沙尘等工作模式可选 工作模式与调试模式自由切换,优化对光时的复杂操作,快速对光
- ◆ 数码管显示信号强度,激光管插拔式免拆装设计,安装调试简单方便
- ◆ 采用原装进口半导体激光器,使用寿命长达10年,同时带有自检功能,实时感知自身状态,可输出异常信号
- ◆ 铝合金外壳全密封防尘、防水、防虫、防拆设计,环境适应性更强
- ◆ 光束遮挡报警数量可调,报警响应时间可调,适合各种特殊环境要求;激光等级达到CLASS I一类安全等级,对眼睛无害

技术参数

产品型号	ED722	ED723	ED724
发射/接收电流	130mA	160mA	200mA
光束数量	2	3	4
设备功耗	3.2W	3.8W	4.8W
探测距离	50m/100m/200m/300m/400m/500m		
遮挡时间	25ms/50ms/100ms/300ms/500ms可调		
探测方式	遮挡—光束报警		
报警输出	NC/NO可选,触点容量:AC125V/0.5A、DC24V/2A		
电源电压	DC10~30V or AC220V(定制)		
报警周期	≥1s		
激光波长	650nm/808nm/980nm不可见光		
收发角度	发射角度:<3',接收角度:>10°		
光轴角度	水平±15°、垂直±15°		
防水等级	IP67		
工作温度	-40°C~70°C		
工作湿度	≤95%(无凝结)		

红外对射系列



功能特性

- ◆ 采用制造工艺高要求的球面透镜,提高红外线发射的聚集度,保障发射距离
- ◆ 全密封防雨(雾)、防尘(虫)等一体化结构设计,适用不同的恶劣的环境
- ◆ 光束同时遮断检知式探测,当只遮挡一束光束时不会发出报警信号,智能防宠、防误报,准确探测
- ◆ 报警输出,NC/NO可选继电器接点输出,可现场连接报警设备或联动监控摄像机等
- ◆ 防拆开关,对射内置防拆开关,当外壳被非法打开时,及时向主机发出报警信号
- ◆ 灵敏度可调,1~5档可调灵敏度,适用各种不同的环境,使调试安装方便
- ◆ 校准测试孔,以电压方式测试校准,使其工作更稳定

技术参数

产品型号	ABT	ABE	ABH	
警戒距离	室外	30m-100m(可选)	50m-250m(可选)	50m-300m(可选)
	室内	90m-300m(可选)	150m-750m(可选)	150m-900m(可选)
光束数量	2	3	4	
探测方式	2光束同时遮断检制式		3光束同时遮断检制式	4光束同时遮断检制式
光源特征	红外数字脉冲式			
感应速度	50~700ms			
报警输出	NC/NO (DC 30V/500mA)			
电压功耗	DC 12~24V AC11~18V P≥15W		DC 12~24V AC 12~18V P≥4W	
工作电流	<65mA(Max)		<100mA(Max)	
防拆输出	NC/NO(DC 30V/500mA)			
光束调整角度(垂直)	20°(±10°)			
光束调整角度(水平)	180°(±90°)			
防水等级	IP65			
工作温度	-30°C~55°C			
工作湿度	≤95%(无凝结)			

一键报警系统

方案简述

一键联网报警系统,基于TCP/IP网络技术(可跨网段跨路由)、数字音视频技术、回音消除技术及实时音频处理技术,采用多级管理平台设计,具备一键求助、电子地图定位、可视语音对讲、监听监视、智能广播及主动广播等功能的紧急求助管理系统。具备与摄像头、门禁、过闸机、110报警中心等对接联动,构建一套功能完善、扩展性强、实效性高的应急管理交互平台,广泛应用于变电站、工厂、小区、学校、医院、景区、公园、银行、别墅、仓库、机场、军事基地、看守所、监狱等平安城市建设领域。

价值优势

- 可视对讲**
一键报警,对讲主机之间可双向可视对讲,对讲主机与对讲终端可单向可视对讲。
- 实时定位**
支持电子地图,当发生报警时,可实时显示报警点位置,并可以显示IP终端当前状态。
- 监控监听**
系统软件及对讲主机可任意设置监视监听对讲终端周围的现场情况,监听监视时,能达到对讲终端无察觉。
- 广播喊话**
对讲主机支持对所属的对讲终端进行全区广播,广播方式支持MP3文件广播、喊话广播和外接有源音源广播功能。
- 视频联动**
系统可与视频监控系统、门禁系统进行联动对接,可将监控图像投放到管理软件平台及远程控制门禁的开启。
- 灵活扩容**
系统支持跨网段、跨路由,可接入互联网,只要有以太网的地方即可接入对讲终端、实现扩容。

场景应用



小区



监狱

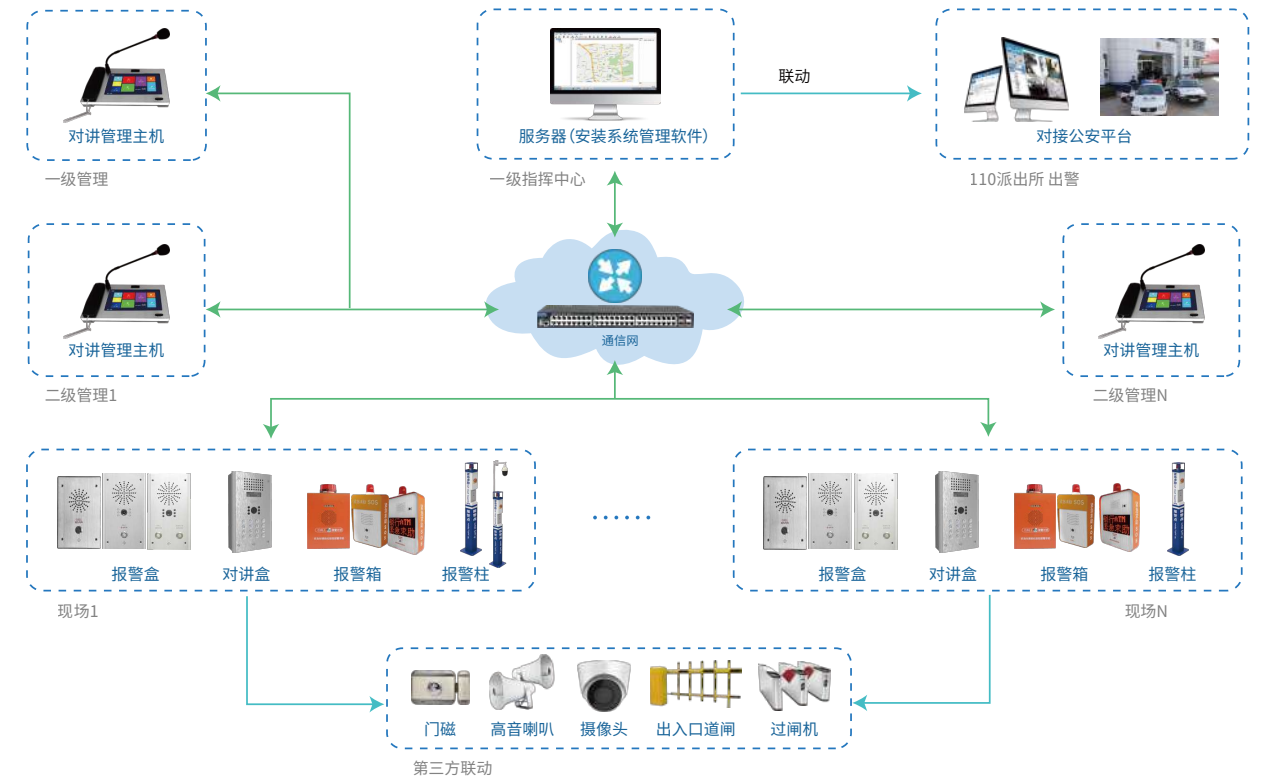


学校



机场

组网拓扑 (CS—架构)



EP5000系统管理软件

系统软件包:服务器管理软件+工具软件
实现对设备的增删改查功能
实现对画面的实时查看等指挥监控功能
实现对设备在地图上的定位和管理功能
实现对事件的实时查看管理功能
实现日志(呼叫、报警和登录日志等)管理功能
具备音视频广播、广告功能
具备远程升级和系统设置功能

操作系统: Windows XP/Win 7/Win 10/
Windows Server 2003/2008
CPU: 酷睿2.0G以上
内存: 2GB及以上
硬盘: 500G硬盘及以上
网卡: 千兆网卡



EP5100对讲管理主机

10.1寸彩色液晶触摸屏,触屏操作
可对所有的主机和分机进行呼叫、监听/监视、广播喊话
可在屏幕界面上直接点击设备图标进行快速呼叫
工业级芯片,启动速度很快
软管话筒免提通话功能与通话手柄对讲功能
可对报警终端进行呼叫、监听/监视、喊话、定时广播
呼叫转移功能、托管功能、报警功能、记录查询等功能
可外接大屏幕显示功能
有局域网的地方即可接入,可跨网段

产品尺寸: 328mm*203mm*34mm
工作电压: DC12V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
音频采样: 22.05~44.1KHz, 16bit
位传输率: 16~192Kbps
显示屏: 10.1寸彩色液晶电阻/电容触摸屏



EP520报警盒

壁挂式明装或嵌入式安装
金属防爆,内置高清摄像头
单键呼叫,可视双工对讲
呼叫转移,监控监听,录音录像
防水防潮,防拆报警,喧哗报警
通话数据加密,防窃听
外接有源音箱,播放音乐/广播
报警联动,支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 117mm*41mm*201mm
工作电压: DC 12V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45接口、DC12V电源接口
视频分辨率: 352*288/640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP520报警盒

壁挂式明装或嵌入式安装
金属防爆,内置高清摄像头
双键呼叫,可视双工对讲
呼叫转移,监控监听,录音录像
防水防潮,防拆报警,喧哗报警
通话数据加密,防窃听
外接有源音箱,播放音乐/广播
报警联动,支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 117mm*41mm*201mm
工作电压: DC 12V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45接口、DC12V电源接口
视频分辨率: 352*288/640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP520报警盒

壁挂式明装或嵌入式安装
金属防爆,内置扬声器和咪头
单键呼叫,双工对讲
呼叫转移,监控监听,录音
防水防潮,防拆报警,喧哗报警
通话数据加密,防窃听
外接有源音箱,播放音乐/广播
报警联动,支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 111mm*36mm*161mm
工作电压: DC 12V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45接口、DC12V电源接口



EP530对讲盒

壁挂式明装或嵌入式安装
金属防爆,内置高清摄像头
键盘呼叫,可视双工对讲
液晶屏现实求助信息
呼叫转移,监控监听,录音录像
播放音乐/广播,外接有源音箱
防拆报警,喧哗报警,报警联动
支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 117mm*41mm*201mm
工作电压: DC 12V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45接口、DC12V电源接口
视频分辨率: 352*288/640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP550报警箱

壁挂式明装安装,室外型设备
金属防爆,内置扬声器和咪头
单键呼叫,双工对讲
呼叫转移,监控监听,录音录像
防水防潮,防拆报警,报警联动
播放音乐/广播,外接有源音箱
通话数据加密,防窃听
支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 180mm*92mm*240mm
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45网口、DC 12V电源接口



EP550报警箱

壁挂式明装安装,室外型设备
金属防爆,内置高清摄像头
单键呼叫,可视双工对讲
LED显示屏,带防水保护
呼叫转移,监控监听,录音录像
防水防潮,防拆报警,报警联动
播放音乐/广播,外接有源音箱
通话数据加密,防窃听
支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 385mm*110mm*480mm
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45网口、DC 12V电源接口
视频分辨率: 352*288/640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP550报警箱

壁挂式明装安装,室外型设备
金属防爆,内置高清摄像头
单键呼叫,可视双工对讲
呼叫转移,监控监听,录音录像
防水防潮,防拆报警,报警联动
播放音乐/广播,外接有源音箱
通话数据加密,防窃听
支持网内通信或跨网通信

产品尺寸: 280mm*105mm*400mm
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输出、短路输入/输出、RJ45网口、DC 12V电源接口
视频分辨率: 352*288/640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯

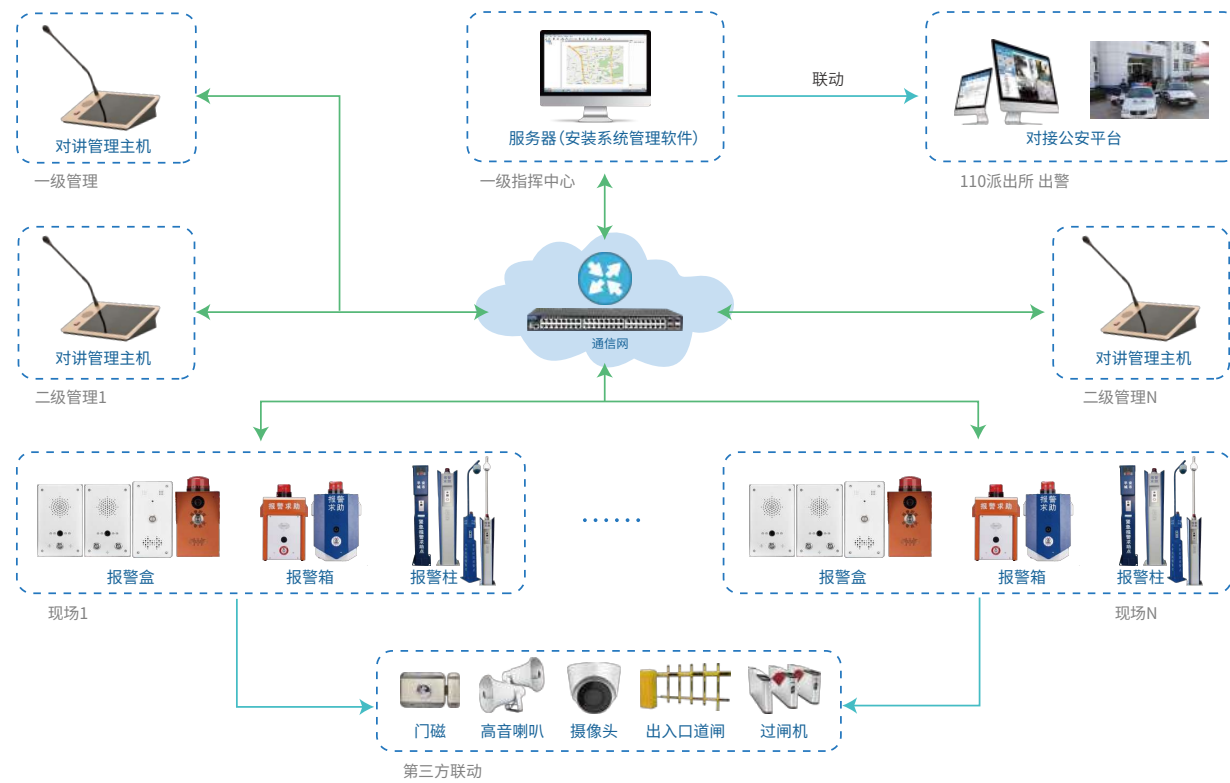


EP560报警柱

立柱式明装,室外型设备
防水防爆,内置高清摄像头
单键呼叫,双工对讲
呼叫转移,监控监听,录音录像
播放音乐/广播,外接有源音箱
防拆报警,报警联动
通话数据加密,防窃听
支持网内通信或跨网通信
可选配球机支架,外接球型摄像机

产品尺寸: 200mm*200mm*2200mm (不含杆)
200mm*200mm*3000mm (含杆)
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤5W
通信协议: TCP/UDP/RTP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 16~192Kbps
音频编码: SILK、PCM
接口能力: 音频输入、短路输入/输出、RJ45网口、DC 12V电源接口
视频分辨率: 352*288或640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯

组网拓扑 (CS二架构)



EP5000系统管理软件

系统软件包:服务器管理软件+工具软件
 实现对设备的增删改查功能
 实现对画面的实时查看等指挥监控功能
 实现对设备在地图上的定位和管理功能
 实现对事件的实时查看管理功能
 实现日志(呼叫、报警和登录日志等)管理功能
 具备音视频广播、广告功能
 具备远程升级和系统设置功能

操作系统: Windows7、8、10、
 Server 2008以上版本
 CPU: Intel酷睿2双核E7400及以上
 内存: 1G独显及以上
 网卡: 10M/100M自适应
 显卡: 必须驱动且已启动DX加速



EP5100对讲管理主机

采用10.2寸高清IPS屏幕,分辨率1280*800
 全虚拟按键加实体按键
 内置100万像素高清数字摄像头,支持双向视频通话
 支持2种方式通话和广播
 服务器文件广播和预录音广播功能;可对全区、分区、任意终端进行喊话广播,支持来、去电显示功能,呼叫转移
 支持画中画功能;支持环境监听监视、循环监测查看终端状态
 支持1个HDMI、1个USB、1路本地音频输入输出
 主机带权限操作功能,用户名密码登录方式

产品尺寸: 342mm*214mm*75mm
 工作电压: DC12V
 产品功耗: ≤10W
 通信协议: TCP/UDP/RTP
 网络通信速率: 10/100Mbps
 音频采样: 8~192KHz, 16bit
 位传输率: 8~768Kbps
 显示屏: 10.2寸高清IPS电容触摸屏,分辨率1280*800



EP520报警盒

金属防爆,内置高清摄像头
 一键报警,可视双工对讲
 呼叫转移,远程开锁
 后台喊话,后台监听监视
 播放音乐/广播,外接有源音箱
 支持管理主机接警,录音录像
 多方可视通话,报警联动
 支持局域网,互联网传输

产品尺寸: 116mm*40mm*187mm
 工作电压: DC 12V
 产品功耗: ≤8W
 通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
 网络速率: 10/100Mbps
 位传输率: 8~320Kbps
 音频编码: PCM
 接口能力: DC12V电源、音频输出、开关量输出、
 远程开锁输出、RJ45接口、防拆输出(可选)
 视频分辨率: 1080P
 个性配置: CMOS彩色摄像头



EP520报警盒

金属防爆,内置高清摄像头
 双键报警,可视双工对讲
 呼叫转移,远程开锁
 后台喊话,后台监听监视
 播放音乐/广播,外接有源音箱
 支持管理主机接警,录音录像
 多方可视通话,报警联动
 支持局域网,互联网传输

产品尺寸: 116mm*40mm*187mm
 工作电压: DC 12V
 产品功耗: ≤8W
 通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
 网络速率: 10/100Mbps
 位传输率: 8~320Kbps
 音频编码: PCM
 接口能力: DC12V电源、音频输出、开关量输出、
 远程开锁输出、RJ45接口、防拆输出(可选)
 视频分辨率: 1080P
 个性配置: CMOS彩色摄像头



EP520报警盒

金属防爆,内置咪头和扬声器
 一键报警,双工对讲
 呼叫转移,远程开锁
 后台喊话,后台监听
 播放音乐/广播,外接有源音箱
 支持管理主机接警,录音
 多方语音通话,报警联动
 支持局域网,互联网传输

产品尺寸: 69mm*28mm*150mm
 工作电压: DC 12V
 产品功耗: ≤8W
 通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
 网络速率: 10/100Mbps
 位传输率: 8~320Kbps
 音频编码: PCM
 接口能力: DC12V电源、音频输出、开关量输出、
 远程开锁输出、RJ45接口、防拆输出(可选)



EP520报警盒

金属防爆,内置高清摄像头
 一键报警,可视双工对讲
 呼叫转移,远程开锁
 后台喊话,后台监听监视
 播放音乐/广播,外接有源音箱
 支持管理主机接警,录音录像
 多方可视通话,报警联动
 支持局域网,互联网传输

产品尺寸: 130mm*100mm*245mm
 工作电压: DC 12V
 产品功耗: ≤8W
 通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
 网络速率: 10/100Mbps
 位传输率: 8~320Kbps
 音频编码: PCM
 接口能力: DC12V电源、音频输出、开关量输出、
 远程开锁输出、RJ45接口、防拆输出(可选)
 视频分辨率: 1080P
 个性配置: CMOS彩色摄像头

幕帘红外探测器



EP550报警箱

金属防爆, 防水防潮
内置1080P广角高清摄像头
单键呼叫, 可视双工对讲
拾音5m, 30W扬声器
录音录像, 远程喊话
播放音乐/广播, 外接有源音箱
看门狗功能, 报警联动, 远程升级
支持跨网段、跨路由传输

产品尺寸: 158mm*290mm*535mm
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤15W
通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 8~320Kbps
音频编码: PCM/AAC/G.711
接口能力: DC12V电源、音频输出、开关量输出、远
程开锁输出、RJ45接口、防拆输出(可选)
视频分辨率: 1080P
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP550报警箱

金属防爆, 防水防潮
内置1080P广角高清摄像头
单键呼叫, 可视双工对讲
拾音5m, 30W扬声器
录音录像, 远程喊话
播放音乐/广播, 外接有源音箱
看门狗功能, 报警联动, 远程升级
支持跨网段、跨路由传输

产品尺寸: 290mm*175mm*529mm
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤15W
通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 8~320Kbps
音频编码: PCM/AAC/G.711
接口能力: DC12V电源、音频输出、开关量输出、远
程开锁输出、RJ45接口、防拆输出(可选)
视频分辨率: 1080P
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP560报警柱

立柱式明装, 室外型设备
金属防爆, 防水防潮
内置1080P广角高清摄像头
单键呼叫, 可视双工对讲
拾音5m, 30W扬声器
录音录像, 远程喊话
播放音乐/广播, 外接有源音箱
看门狗功能, 报警联动, 远程升级
支持跨网段、跨路由传输
可选配球机支架, 外接球型摄像机

产品尺寸: 360mm*310mm*2300mm
(球机支架2000mm)
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤30W
通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 8~320Kbps
音频编码: PCM/AAC/G.711
接口能力: 音频输出、开关量输出、远程开锁输
出、RJ45接口、DC12V电源接口
视频分辨率: 352*288或640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



EP560报警柱

立柱式明装, 室外型设备
金属防爆, 防水防潮
内置1080P广角高清摄像头
单键呼叫, 可视双工对讲
拾音5m, 30W扬声器
录音录像, 远程喊话
播放音乐/广播, 外接有源音箱
看门狗功能, 报警联动, 远程升级
支持跨网段、跨路由传输
可选配球机支架, 外接球型摄像机

产品尺寸: 450mm*415mm*2000mm
(球机支架2000mm)
工作电压: AC 220V
产品功耗: ≤30W
通信协议: TCP/IP/RTSP/ONVIF/SIP
网络速率: 10/100Mbps
位传输率: 8~320Kbps
音频编码: PCM/AAC/G.711
接口能力: 音频输出、开关量输出、远程开锁输
出、RJ45接口、DC12V电源接口
视频分辨率: 352*288或640*480
个性配置: CMOS彩色摄像头&6个补光灯



- ◆ 插拔式86盒支架可选, 多角度可调
- ◆ 自动温度补偿技术, 超强抗误报能力
- ◆ 报警指示灯开关可选, 增强产品隐蔽性
- ◆ 具有电源反极性设计, 减少错误接线损坏
- ◆ 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机



产品型号	ED656 ED656B	ED656HB	ED650 ED650B	ED652 ED652B
产品尺寸:	86*48*32mm 86*48*38.5mm	86*48*38.5mm	80*35*30mm 80*35*36mm	86*40*31mm 86*40*37.5mm
工作电压:	DC 9~24V	DC 12V	DC 9~24V	DC 9~24V
工作电流:	≤25mA	≤25mA	≤25mA	≤25mA
传感元件:	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器
探测能力:	距离8m(25°C)/角度15°	距离8m(25°C)/角度15°	距离6m(25°C)/角度15°	距离8m(25°C)/角度15°
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO	NC/NO
防拆输出:	NC	NC	NC	NC
LED指示灯:	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)
安装方式:	壁挂	壁挂	壁挂	壁挂
安装高度:	2~2.4m	2~2.4m	2~2.4m	2~2.4m
适配支架:	EF220 EF211/F212	EF211/F212	EF220 EF211/F212	EF220 EF211/F212
方向识别:	否	是	否	否
抗白光等级:	6500Lux	6500Lux	6500Lux	6500Lux
温度补偿:	自动补偿	自动补偿	自动补偿	自动补偿
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

幕帘红外探测器

- ◆ 86盒安装,多角度可调
- ◆ 自动温度补偿技术,超强抗误报能力
- ◆ 报警指示灯开关可选,增强产品隐蔽性
- ◆ 报警输出NC/NO可选,适应不同的控制主机



全方位红外/三鉴探测器

- ◆ 自动温度补偿技术,超强抗误报能力
- ◆ 报警指示灯开关可选,增强产品隐蔽性
- ◆ 具有电源反极性设计,减少错误接线损坏
- ◆ 报警输出NC/NO可选,适应不同的控制主机



产品型号	ED651	ED651A	ED653	ED657
产品尺寸:	86mm*86mm*45mm	φ86mm*38.6mm	94mm*52mm*35mm	86mm*86mm*33mm
工作电压:	DC 9~24V	DC 9~24V	DC 9~24V	DC 9~24V
工作电流:	≤25mA	≤25mA	≤25mA	≤55mA
传感元件:	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器
探测能力:	距离吸顶4m 壁挂8m(25°C)/角度15°	距离吸顶4m 壁挂8m(25°C)/角度15°	壁挂8m(25°C)/角度15°	距离吸顶2m 壁挂6m(25°C)/角度15°
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO	NC/NO
防拆输出:	NC	NC	NC	可选
LED指示灯:	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)
安装方式:	吸顶/壁挂	吸顶/壁挂	壁挂	吸顶/壁挂
安装高度:	2.4~3.6m/壁挂2~2.4m	2.4~3.6m/壁挂2~2.4m	2~2.4m	2.4~3.6m/壁挂2~2.4m
适配支架:	---	---	EF211/F212	---
方向识别:	否	否	否	否
抗白光等级:	6500Lux	6500Lux	6500Lux	6500Lux
温度补偿:	自动补偿	自动补偿	自动补偿	自动补偿
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

产品型号	ED671全方位红外	ED673吸顶红外	ED691吸顶三鉴
产品尺寸:	φ120mm*30mm	φ86mm*25mm	φ120mm*30mm
工作电压:	DC 9~24V	DC 9~24V	DC 9~16V
工作电流:	≤25mA	≤25mA	≤25mA
传感元件:	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器
探测能力:	距离φ6m(25°C)/角度360°	距离φ6m(25°C)/角度360°	距离φ6m(25°C)/角度360°
微波频率:	---	---	10.525GHz
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO
防拆输出:	NC	NC	NC
LED指示灯:	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)
安装方式:	吸顶	吸顶	吸顶
安装高度:	2.4~3.6m	2.4~3.6m	2.4~3.6m
抗白光等级:	6500Lux	6500Lux	6500Lux
温度补偿:	自动补偿	自动补偿	自动补偿
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

室外三鉴红外探测器



- ◆ 外置接线柱, 接线简便
- ◆ 防水等级IP65、有背部防拆功能
- ◆ 自动温度补偿技术, 超强抗误报能力
- ◆ 报警指示灯开关可选, 增强产品隐蔽性
- ◆ 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机
- ◆ 红外微波复合探测技术、数字智能逻辑分析技术

空间红外探测器



- ◆ 采用人和宠物智能识别的软件技术
- ◆ 双传感器数字智能程序分析技术
- ◆ 插拔式86盒支架可选, 多角度可调
- ◆ 自动温度补偿技术, 超强抗误报能力
- ◆ 报警指示灯开关可选, 增强产品隐蔽性
- ◆ 具有电源反极性设计, 减少错误接线损坏
- ◆ 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机

产品型号	ED690 ED690B	ED695	ED692室外
产品尺寸:	135*70*50mm 135*70*53mm	111.5*60*48.5mm	180*80*85mm
工作电压:	DC 9~16V	DC 9~24V	DC 9~16V
工作电流:	≤25mA	≤30mA	≤30mA
传感元件:	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器
探测能力:	距离12m(25°C)/角度110°	距离12m(25°C)/角度110°	距离12m(25°C)/角度110°
微波频率:	10.525GHz	10.525GHz	10.525GHz
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO
防拆输出:	NC	NC	NC
LED指示灯:	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)
安装方式:	壁挂	壁挂	壁挂(室外)
安装高度:	2~2.4m	2~2.4m	2~2.4m
适配支架:	EF220 EF211	EF220	不锈钢支架
抗白光等级:	6500Lux	6500Lux	6500Lux
温度补偿:	自动补偿	自动补偿	自动补偿
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

产品型号	ED683 ED683B	ED680 ED680B	ED685
产品尺寸:	100*60*40mm 100*60*44mm	135*70*56mm 135*70*62.5mm	111.5*60*48.5mm
工作电压:	DC 9~24V	DC 9~16V	DC 9~24V
工作电流:	≤25mA	≤25mA	≤25mA
传感元件:	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器
探测能力:	距离12m(25°C)/角度110°	距离12m(25°C)/角度110°	距离8m(25°C)/角度110°
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO
防拆输出:	NC	NC	NC
LED指示灯:	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)
安装方式:	壁挂	壁挂	壁挂
安装高度:	2~2.4m	2~2.4m	2~2.4m
适配支架:	EF220 EF211	EF220 EF211	EF220
可防宠物:	否	≤35KG	否
抗白光等级:	6500Lux	6500Lux	6500Lux
温度补偿:	自动补偿	自动补偿	自动补偿
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

燃气探测器

- ◆ 吸顶或壁挂式安装,方便好用
- ◆ 高稳定性半导体式气敏传感器,数字化智能程序分析技术
- ◆ 具有警情消除自动复位和按键测试功能
- ◆ 本地报警(声光报警)和联网报警功能
- ◆ 灵敏度可调,以适应不同环境的报警习惯
- ◆ 设备本地自检与状态上报
- ◆ 具有LED状态指示灯,能直观的指示运行、报警和故障状态
- ◆ 具备数据存储和联网时重传机制
- ◆ 具有使用期限倒计时和联网时时间同步功能



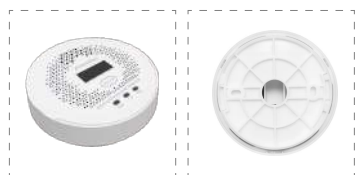
- ◆ 数字智能程序分析技术
- ◆ 具有手动测试功能;警报解除自动复位
- ◆ 报警输出NC/NO可选,适应不同的控制主机
- ◆ 高稳定性半导体式气敏传感器
- ◆ 灵敏度可调,可以适应不同环境的报警习惯
- ◆ 具备设备本地自检功能



产品型号	JT-ED107D	ED100AFN ED100A	ED100D
产品尺寸:	86mm*86mm*28mm	100mm*86mm*40mm	100mm*86mm*40mm
工作电压:	DC 9~24V	AC 110~260V	DC 9~16V
工作电流:	待机电流≤100mA; 报警电流≤150mA(DC 12V)	待机电流≤100mA; 报警电流≤150mA(DC 12V)	待机电流≤100mA; 报警电流≤150mA
探测气体:	天然气(标定气样为CH ₄ 气体)	天然气(标定气样为CH ₄ 气体)	天然气(标定气样为CH ₄ 气体)
报警音量:	70~115dB (正前方1米处)	≥70dB(正前方1米处)	≥70dB(正前方1米处)
报警浓度:	8%LEL±3%LEL	8%LEL±3%LEL	8%LEL±3%LEL
报警方式:	现场/联网报警	现场/联网报警	现场/联网报警
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO
安装方式:	吸顶/壁挂	壁挂	壁挂
安装高度:	距离气源 1.5m外	距离气源 1.5m外	距离气源 1.5m外
电子阀联动:	是	是 ---	---
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

产品型号	ED101D ED101A	ED102D	ED103
产品尺寸:	95mm*95mm*32mm	φ100mm*48mm	φ70mm*38mm
工作电压:	DC 9~16V AC 220V	DC 9~16V	DC 12~24V
工作电流:	待机电流≤100mA; 报警电流≤150mA(DC 12V)	待机电流≤100mA; 报警电流≤150mA	待机电流≤80mA; 报警电流≤150mA
探测气体:	天然气(标定气样为CH ₄ 气体)	天然气(标定气样为CH ₄ 气体)	天然气(标定气样为CH ₄ 气体)
报警音量:	≥70dB(正前方1米处)	≥70dB(正前方1米处)	≥70dB(正前方1米处)
报警浓度:	8%LEL±3%LEL	8%LEL±3%LEL	8%LEL±3%LEL
报警方式:	现场/联网报警	现场/联网报警	现场/联网报警
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO
安装方式:	吸顶	吸顶	吸顶/壁挂
安装高度:	距离气源 1.5m外	距离气源 1.5m外	距离气源 1.5m外
电子阀联动:	---	---	---
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

一氧化碳探测器



- ◆ 高稳定性电化学气敏传感器, 数字智能程序分析技术
- ◆ 具有警情消除自动复位和按键测试功能
- ◆ 本地设备故障显示和平台推送设备故障状态
- ◆ 具备设备本地自检功能, 电池正负极具有防呆功能
- ◆ 具有屏显功能, 语音播报报警功能
- ◆ 具备数据存储和重传机制
- ◆ 具有时间同步和使用期限倒计时功能
- ◆ 专利外观设计



产品型号	JM-ED181	ED100AKC
产品尺寸:	φ104mm*36mm	100mm*86mm*40mm
工作电压:	DC 3V	AC 220V/50Hz
工作电流:	待机电流≤8μA;报警电流≤50mA	待机功耗≤0.3W;报警功耗≤0.8W
传感元件:	电化学传感器	电化学传感器
探测气体:	一氧化碳(标定气样为CO气体)	一氧化碳(标定气样为CO气体)
报警浓度:	200ppm	200ppm
报警输出:	---	NC/NO
报警方式:	现场报警	现场/联网报警
报警声压:	70~115dB(正前方1米处)	≥70dB(正前方1米处)
安装方式:	吸顶/壁挂	吸顶/壁挂
电池类型:	锂电池CR123A 1400mAh	---
元件寿命:	3年	3年
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

环境探测器

ED801 感烟探测器

产品尺寸: φ104mm*49mm
 工作电压: DC 3V
 工作电流: 待机电流≤5μA;报警电流≥25mA
 报警方式: 声光报警
 报警输出: 本地独立式
 报警音量: ≥85dB
 监测范围: 60m²
 安装方式: 吸顶
 电池寿命: 锂电池CR123A 1400mAh, 正常3~5年
 工作温度: -10°C~55°C
 工作湿度: ≤95%(无凝结)



- ◆ 高性能、低功耗光电传感器, 数字智能程序分析技术
- ◆ 本地声光报警, 警情消除自动复位
- ◆ 低压报警, 防拆报警, 电池正负极防呆
- ◆ 本地自检, 测试按键, 方便故障排查
- ◆ 优质锂电池供电, 超长待机
- ◆ 符合国家独立式烟感报警器标准, 外观专利设计

ED801A 感烟探测器

产品尺寸: φ104mm*49mm
 工作电压: DC 12~24V
 工作电流: 待机电流≤80μA;报警电流≤75mA
 报警方式: 声光报警/联网报警
 报警输出: NC/NO可选
 报警音量: ≥85dB
 监测范围: 60m²
 安装方式: 吸顶
 工作温度: -10°C~55°C
 工作湿度: ≤95%(无凝结)



- ◆ 高性能、低功耗光电传感器, 数字智能程序分析技术
- ◆ 本地声光报警和推送信息报警
- ◆ 警情消除自动复位, 亦具有消音功能
- ◆ 具备按钮测试功能, 方便故障排查
- ◆ 符合国家独立式烟感报警器标准, 外观专利设计

ED800N 感烟探测器

产品尺寸: φ105mm*54mm
 工作电压: DC 12V
 工作电流: 待机电流≤55mA;报警电流≤8mA
 报警方式: 现场/联网报警
 报警输出: NC/NO
 监测范围: 20m²
 安装方式: 吸顶
 工作温度: -10°C~55°C
 工作湿度: ≤95%(无凝结)



- ◆ 自动复位; 磁铁式测试功能
- ◆ 光电式探测; 数字智能程序分析技术
- ◆ 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机

环境探测器

ED511 温湿度探测器

产品尺寸: 115mm*90mm*32mm
工作电压: DC 9~18V
工作电流: 待机电流≤20mA;报警电流≤80mA
接口能力: NO输出、RS485通信
测量范围: 温度:-40°C~80°C / 湿度:0~100% RH
测量精度: 温度:±0.4°C / 湿度:±4%RH
响应时间: ≤1s
屏显精度: 温度:±0.1°C / 湿度:±1%RH
备用电池: 锂电池(可充电)
工作温度: -20°C~60°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



- 实时监控环境的温湿度情况
- 4.3寸大屏温湿度及时间显示和背光功能
- 支持两种通信方式: NO输出和RS485通信
- 备用锂电池供电, 断电自动切换
- 具有测试键, 支持消音功能
- 支持本地及远程设定自定义温湿度报警值

ED502I 温感探测器

产品尺寸: φ105mm*48mm
工作电压: DC 12V
工作电流: 待机电流≤60μA;报警电流≤55mA
报警温度: 57°C±5°C
报警方式: 现场/联网报警
安装方式: 吸顶
报警输出: NC/NO
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



- 高精密度温度传感器
- 具有断电报警复位;磁铁式测试设计
- 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机

ED798 水浸探测器

产品尺寸: 89mm*60mm*21mm
工作电压: DC 12V
工作电流: 待机电流≤15mA;报警电流≤25mA
报警输出: NC/NO
外接探针: 线长≤2m
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



- 声光报警、警报解除自动复位
- 探测导电液体;多点探测, 可外接8对探针
- 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机

ED972 振动分析仪

产品尺寸: 100mm*80mm*23mm
工作电压: DC 10~16V
工作电流: ≤45mA
报警输出: NC
间隔时间: 3~10s
触发方式: 输入脉冲计数触发
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



- 手动/自动复位可选
- 灵敏度、报警时间可调
- 与ED702振动感应器配套使用, 处理感应信号

ED702 振动感应器

产品尺寸: 60mm*22.5mm*22.5mm
脉冲输出: 0.5~50ms
可调灵敏度: 高/中/低
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



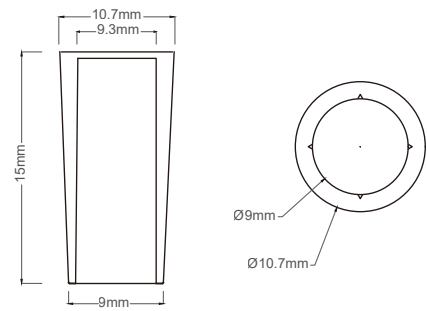
- 与ED972振动分析仪配套使用

ED796 玻璃破碎探测器

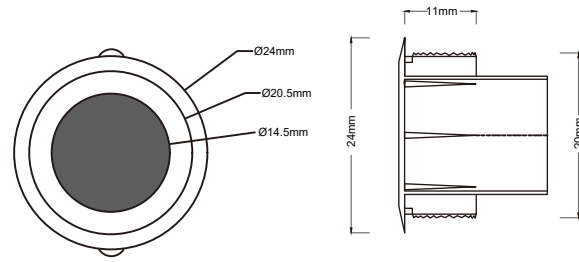
产品尺寸: 89mm*60mm*21mm
工作电压: DC 9~16V
工作电流: ≤25mA
探测能力: 高灵敏度10m;低灵敏度5m
报警输出: NC/NO
安装方式: 壁挂/吸顶
安装位置: 正对面墙壁/被测玻璃天花板表面
工作温度: -10°C~55°C
工作湿度: ≤95%(无凝结)



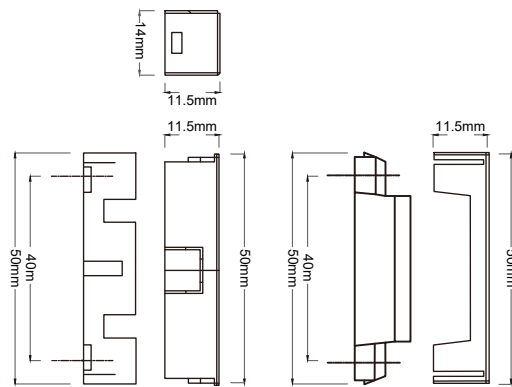
- 双色LED显示
- 具有报警锁定模式
- 报警输出NC/NO可选, 适应不同的控制主机
- 高低灵敏度可调, 适应不同的安装环境



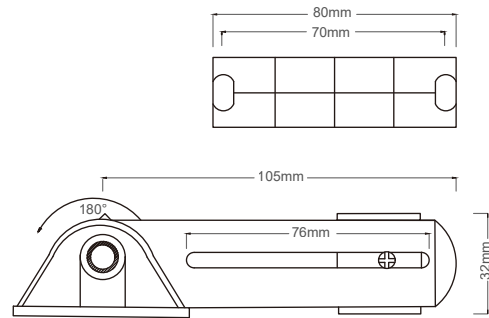
EC33



EC36



EC37



EC56

门磁开关



产品型号	EC33	EC36	EC37	EC56
产品尺寸:	φ10.7mm*15mm	φ24mm*24mm	50mm*11.5mm*14mm	105mm*32mm*80mm
开关耐压:	DC 100V	DC 100V	DC 100V	DC 100V
负载电流:	≤500mA	≤500mA	≤500mA	≤500mA
动作距离:	20~35mm	20~40mm	20~35mm	60~90mm
使用寿命:	10 ⁶ 次	10 ⁶ 次	10 ⁶ 次	10 ⁶ 次
开关输出:	常闭	常闭	常闭	常闭
外壳材质:	ABS	ABS	ABS	ABS
安装方式:	嵌入式	嵌入式	明装	明装
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

红外探测器



- ◆ 欠压报警、防拆报警功能设计
- ◆ 自动温度补偿技术, 超强抗误报能力
- ◆ 报警指示灯开关可选, 增强产品隐蔽性

产品型号	ED662 ED662L	ED690LB ED690LA	ED660 ED660LC
产品尺寸:	φ120mm*33mm	135mm*70mm*50mm	95mm*60mm*38mm
工作电压:	DC 9V	DC 9V	DC 9V
工作电流:	待机电流≤18μA;报警电流≤25mA	待机电流≤15μA;报警电流≤25mA	待机电流≤15μA;报警电流≤25mA
传感元件:	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器	二元热释电红外传感器
探测能力:	距离φ6m(25°C)/角度360°	距离12m(25°C)/角度110°	距离12m 8m(25°C)/角度110° 15°
无线编码:	2262 独创编码	2262 独创编码	2262 独创编码
发射频率:	RF315MHz RF433MHz	RF315MHz RF433MHz	RF315MHz RF430MHz
发射距离:	≥100m(空旷可视距离)	≥100m(空旷可视距离)	≥100m(空旷可视距离)
安装方式:	吸顶	壁挂	壁挂
安装高度:	2~2.4m	2~2.4m	2~2.4m
LED指示灯:	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)	ON/OFF(可选)
温度补偿:	自动补偿	自动补偿	自动补偿
电池类型:	6F22电池	6F22电池	6F22电池
工作温度:	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

燃气探测器



ED100L

产品尺寸: 100mm*86mm*40mm	无线编码: 2262
工作电压: AC 110~260V	发射频率: RF315MHz RF430MHz
工作电流: 待机电流≤100mA;报警电流≤160mA(DC 12V)	发射距离: ≥100m(空旷距离)
探测气体: 天然气	安装方式: 壁挂
报警音量: ≥70dB(正前方1米处)	安装高度: 距离气源 1.5m外
报警浓度: 8%LEL±3%LEL	工作温度: -10°C~55°C
报警方式: 现场/无线联网	工作湿度: ≤95%(无凝结)

门磁开关



EC21

产品尺寸: 61mm*37mm*17mm	发射距离: ≥100m(空旷可视距离)
工作电压: DC 12V	电池类型: 单节12V/23A电池
工作电流: 待机电流≤10μA;报警电流≤15mA	工作温度: -10°C~55°C
无线编码: 2262	工作湿度: ≤95%(无凝结)
发射频率: RF315MHz	

紧急按钮



EB20H

产品尺寸: 61mm*37mm*17mm	发射距离: ≥100m(空旷可视距离)
工作电压: DC 12V	复位方式: 自动复位
工作电流: 待机电流≤10μA;报警电流≤25mA	电池类型: 单节12V/23A电池
无线编码: 2262	工作温度: -10°C~55°C
发射频率: RF315MHz	工作湿度: ≤95%(无凝结)

无线转有线模块



EP352A | EP354A

产品尺寸: 67mm*40mm*14mm	发射距离: ≥100m(空旷可视距离)
工作电压: DC 12V	报警输出: NC/NO
工作电流: 待机电流≤20mA;报警电流≤100mA	复位方式: 自动复位
控制单元: 2路/4路/4路	工作温度: -10°C~55°C
无线编码: 2262	工作湿度: ≤95%(无凝结)
接收频率: RF315MHz	

紧急按钮



EB26



EB27



EB28



EB28H系列



EB21

产品尺寸:	75.6*22.6*12.2mm	53.4*53.4*27mm	86*86*27mm	86*86*27mm	86*86*27mm
开关耐压:	AC 250V	AC 250V	AC 250V	AC 250V	AC 250V
负载电流:	1.25A	1.25A	1.25A	1.25A	1.25A
报警输出:	NC/NO	NC/NO	NC/NO	NC/NO	NC/NO
外壳材料:	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
复位方式:	自动复位	手动复位	手动复位	手动复位	手动复位
产品颜色:	白色	灰色	白色	白色/香槟色/米兰金	白色
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

开关/按钮



型号

EB60A



EB60B



EB61S




EB29

产品尺寸:	86*86*25mm	86*86*27mm	86*86*37.5mm	86*86*32mm
开关耐压:	AC 250V	AC 250V	AC 250V	AC 250V
负载电流:	1.25A	1.25A	1.25A	1.25A
报警输出:	NO	NO	NC/NO	NO
外壳材料:	不锈钢	不锈钢	不锈钢	ABS
复位方式:	自动复位	自动复位	钥匙复位	自动复位
产品颜色:	银色	银色	银色	白色
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

探测支架

型号	EF220	EF211	EF212
产品尺寸:	62*32.5*30mm	86*86*55mm	86*86*65mm
旋转角度:	360°	360°	360°
外壳材质:	ABS	ABS	ABS
适配产品:	非B系列探测器产品	B系列探测器产品	B系列探测器产品

玻破开关

 <p>KF102GS KF102GD</p>	产品尺寸:	86*86*50mm	外壳材质:	ABS
	开关耐压:	AC 250V	复位方式:	手动复位
	负载电流:	1.25A	产品颜色:	绿色(白色、红色、黄色可定制)
	报警输出:	NC/NO	工作温度:	-10°C~55°C
	控制单元:	单刀/双刀	工作湿度:	≤95%(无凝结)

警号警灯

型号	ES79	ES79R12LED	ES80	ES603	ES626
产品尺寸:	φ73*45.5mm	φ73*45.5mm	φ100*76mm	122*71*47mm	108*101*116.5mm
工作电压:	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC12V	DC 12V
工作电流:	≤150mA	≤80mA	≤150mA	≤70mA	230~380mA
频闪频率:	≤60次/分钟±10%	≤120次/分钟±10%	≤60次/分钟±10%	200次/分钟±10%	---
声压指数:	---	---	---	≥108dB(300mm)	≥115dB(300mm)
使用寿命:	≥1000h	≥1000h	≥1000h	≥1000h	≥1000h
产品颜色:	红色	红色	红色	红色	黑色
工作温度:	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C	-10°C~55°C
工作湿度:	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)	≤95%(无凝结)

学校案例:

淮南十四/十五/十六中、淮南三中、大柏中学、凤台一中、长宁家园幼儿园、肥西路小学、淮南实验中学、芜湖信达熙悦中学、芜湖信达熙悦小学、定远张桥小学、将军路小学、西安枫叶国际学校、上海体育运动学院、厦门一中海沧校区、高新一中新校区、西安欧亚学院、福州师范大学、郑州外国语中学、湾景小学、驻马店实验学校、厦门一中海沧校区、福州高级中学...

地产案例:

熙悦府、西子曼城、和昌森林湖、保利碧桂园·云禧、西山林语、香槟国际、柏林之春、保利东郡、保利海上五月花、中海城、岭湖墅、中海原山、正弘澜庭叙、中海央墅、紫玥台、保利·茵梦湖、万象华府、瑞安家园、宣城琥珀新天地、金科·世界城、金科·天宸、御宾府、琥珀五环城、淮矿东方蓝海、淮矿东方樾府、长沙芙蓉山庄、正商善水上境、中骏雍景台、绿地金融中心、银川银水、朗诗台、建业北海桂园、长沙万象府台、昌建君悦府、中铁二十一局东乡县安置、紫楹台、中房、普华、保利领秀山三区、金地北疆港售楼处项目、保利·堂悦、金地曲江唐华花园、上海松江新桥一期、大连金地檀境...

政府案例:

金寨县人民武装部、安徽储备物资管理局四七一处、渭南华县解放军某部、银川解放军某部、琴断口监狱、咸宁监狱、范家台监狱、平湖监狱、汉阳法院、江岸法院、北京门头沟看守所、西安公安高新分局、张掖公安分局、兰州市公安局、韩城看守所、三明市大田县看守所、南平市光泽县武装部人防指挥中心、咸阳秦都检察院、合肥公安局、淮南人武部、固镇人武部、合肥海关稽私局、郑州市纪委、未成年犯管教所、浙江省第一监狱、上杭看守所、泉州戒毒所、襄南监狱、汉江监狱、襄北监狱...

银行案例:

霍邱农商行总行、建设银行安徽各分行网点改造、邮政储蓄银行安徽各分行网点改造、交通银行阜阳分行、中国人民银行咸阳支行、中国银行、河南省农信社、农业银行河南分行、交通银行河南分行、人民银行档案馆、重庆邮政银行...

交通项目:

北京大兴国际机场、上海浦东国际机场、兰州机场、银川机场、轨道交通1号线杏锦路站地块配套项目智能化工程、西安地铁5号线、陕西空管局、西安地铁5号线、航天恒空间基地、合肥轨道交通三号线、福银高速、黄黄高速、厦门地铁杏锦站配套附属大楼、南昌铁路局沿线站点...

养老项目:

天津南开区居家养老项目、总后勤西安西影路干休所、武汉某部队干休所、保利养老公寓、三明市梅列区民政局2019梅列区居家智慧养老建设项目...

城市建设项目:

北京广渠路综合管廊项目、上海海昌海洋公园、郑州金水区市民广场、合肥城改物流园、宝湾国际物流园、合肥创新产业园、郑州市网球活动中心、宿迁电商产业园、重庆管廊隧道、重庆电缆隧道、重庆大渡口文化体育公园、福建东南电信园区...

水电项目:

蒲城发电厂、富平发电厂延长采油1~6厂、长庆采油气厂、长沙第一制水厂、长沙第二制水厂、长沙第三制水厂、长沙第四制水厂、长沙第五制水厂、长沙第六制水厂、长沙第七制水厂、廖家祠水厂...

医院项目:

协和医院东西湖分院、普仁医院、武穴第一人民医院、福州滨海新区医院、宝鸡市荣军医院、河南省中医院综合楼、濮阳医专、平顶山精神病医院、宿迁医院、中长乐滨海综合医院、厦门海沧医院、闽侯县精神病医院、福州第二医院...

文博项目:

明清古建筑博物馆、木兰山博物馆、赤壁博物馆、淮北博物馆、献县博物馆、重庆博物馆...

