# 生命探测器 S-VITAL

INNOPRO创新推出基于多普勒技术的S-VITAL，完美的实现非接触、不打扰、无间断的

呼吸、睡眠等生命体征感知，集成智能手机、云平台、大数据和AI技术，进行人物数字画

像，提供智能分析、趋势变化、统计对比和推送健康报告、趋势告警等功能。

该产品安装便捷(可遮挡安装)、维护简单；为居家或养老院老人看护，医院病人术后监

护，酒店客户睡眠监控、警局犯人监护和在岗值守监管等应用提供数据和管理。

获得国家实用新型专利认证证书，产品应用的软件著作权证书。

**✪功能特性**

无线非接触探测方式，可探测和区分静止与运动的人体；

可探测生命状态，呈现运动存在和静止的呼吸RPM值；

支持驻留判断、超时存在报警、呼吸异常报警、异常不在报警；

支持对要职监管人员离岗或在岗瞌睡渎职检测报警；

抗干扰性能强，能穿透衣服、被子等纤维品、木质品等；

传输速率高、带宽极宽、消耗电能小、发送功率小、绿色环保；

探测距离可设定，可壁挂、桌面安装或吸顶安装；

支持远程设置参数，可远程OTA在线升级固件；

产品外观和形态可依据项目定制；

获得国家3C强制性产品认证证书；

获得国家实用新型专利认证证书；

获得产品应用的软件著作权证书。

**✪技术规格**

该产品的外观是S-VITAL-C。

# 生命探测器 S-VITAL-V

INNOPRO创新推出基于多普勒技术的SVITAL，完美的实现非接触、不打扰、无间断的呼吸、运动等生命体征感知，集成智能手机、云平台、大数据和AI技术，在岗值守检测、入侵或者驻留检测、呼吸等生命体征的检测等，为洗手间空闲使用状态呈现和人员使用异常检测、列车或警局岗位人员值守检测、监仓公共区域夜间人员异常驻留检测等场景应用提供数据和管理。

适用于公共环境或工作环境等应用，可嵌入式安装或者壁挂式、吸顶式安装。该设备可根据现场应用，灵活增加VOC检测、火焰检测等功能，解决公共环境或工作环境中客户的特殊烦恼，低成本代入，施工简便。



**✪功能特性**

非接触探测方式，可探测和区分静止与运动的人体；

可探测生命状态，呈现运动存在和静止的呼吸RPM值；

支持驻留判断、超时存在报警、呼吸异常报警、异常不在报警；

支持对要职监管人员离岗或在岗瞌睡渎职检测报警；

抗干扰性能强，能穿透衣服、被子等纤维品、木质品等；

传输速率高、带宽极宽、绿色环保；

探测距离可设定；产品可内嵌或吸顶安装；

支持远程设置参数，可远程OTA在线升级固件；

产品外观和形态可依据项目定制。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 245mm\*145mm\*55mm |
| 工作电压 | DC 48V(POE) |
| 工作电流 | ≤400mA |
| 接口能力 | RJ45(POE)、NC/NO输出、NO输入 |
| 检测范围 | 0.4~5m |
| 检测角度 | ±60° |
| 工作温度 | －10℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤ 95%(无凝结) |

# 生命探测器 S-VITAL-P

INNOPRO创新推出基于多普勒技术的SVITAL，完美的实现非接触、不打扰、无间断的呼吸、运动等生命体征感知，集成智能手机、云平台、大数据和AI技术，在岗值守检测、入侵或者驻留检测、呼吸等生命体征的检测等，为洗手间空闲使用状态呈现和人员使用异常检测、列车或警局岗位人员值守检测、监仓公共区域夜间人员异常驻留检测等场景应用提供数据和管理。

适用于对防爆、防水要求较高的场所，可壁挂式、吸顶式安装。



**✪功能特性**

非接触探测方式，可探测和区分静止与运动的人体；

可探测生命状态，呈现运动存在和静止的呼吸RPM值；

支持驻留判断、超时存在报警、呼吸异常报警、异常不在报警；

支持对要职监管人员离岗或在岗瞌睡渎职检测报警；

抗干扰性能强，能穿透衣服、被子等纤维品、木质品等；

传输速率高、带宽极宽、绿色环保；

探测距离可设定，可壁挂或吸顶安装；

支持远程设置参数，可远程OTA在线升级固件；

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | φ140mm\*102mm\*φ102mm(半球) |
| 工作电压 | DC 48V(POE) |
| 工作电流 | ≤400mA |
| 接口能力 | RJ45(POE)接口 |
| 检测范围 | 0.4~5m |
| 防爆等级 | IK10 |
| 防护等级 | IP67 |
| 安装方式 | 吸顶/壁挂 |
| 工作温度 | －10℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤95%(无凝结) |

# 生命探测器 S-VITAL-E

INNOPRO创新推出基于多普勒技术的SVITAL，完美的实现非接触、不打扰、无间断的呼吸、运动等生命体征感知，集成智能手机、云平台、大数据和AI技术，在岗值守检测、入侵或者驻留检测、呼吸等生命体征的检测等，为洗手间空闲使用状态呈现和人员使用异常检测、列车或警局岗位人员值守检测、监仓公共区域夜间人员异常驻留检测等场景应用提供数据和管理。

适用于家居或公共环境场所，可壁挂式、吸顶式安装。



**✪功能特性**

非接触探测方式，可探测和区分静止与运动的人体；

可探测生命状态，呈现运动存在和静止的呼吸RPM值；

支持驻留判断、超时存在报警、呼吸异常报警、异常不在报警；

支持对要职监管人员离岗或在岗瞌睡渎职检测报警；

抗干扰性能强，能穿透衣服、被子等纤维品、木质品等；

传输速率高、带宽极宽、绿色环保；

探测距离可设定，可壁挂或吸顶安装；

支持远程设置参数，可远程OTA在线升级固件；

产品外观和形态可依据项目定制。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 200mm\*140mm\*39mm |
| 最大功率 | ≤ 2.4W |
| 工作电压 | DC 48V(POE)/DC 12V适配器 |
| 工作电流 | ≤300mA |
| 接口能力 | RJ45(POE)接口、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℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤ 95%(无凝结) |

# 复合探测器 S-AIR-V

基于红外探测原理开发设计的一款探测器，可实现存在/入侵监测和驻留超时检测，并复核驱动门磁探测数据，综合判断，为检测结果准确性提供保障。同时，可驱动LED灯，做场景直观状态呈现，让监测结果呈现更加立体。

适用于洗手间等狭小简单的环境，可嵌入式安装。



**✪功能特性**

嵌入式安装，具体位置依环境选定；

非接触探测方式，可探测存在的人体；

支持驻留判断、超时存在报警等占用探测；

可联动门磁，实现复核检测判断；

支持联动输出LED指示灯或显示牌；

具有较好的防水功能，防护等级可达IP65；

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 132mm\*132mm\*85mm |
| 工作电压 | DC 12~24V(PIN接口) |
| 工作电流 | ≤50mA (不含色灯) |
| 接口能力 | RS485、NC/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℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤ 95%(无凝结) |

# 氨气探测器 ED105H

ED105H氨气探测器是一款无线非接触探测器，用于环境中氨臭检测，同时支持对硫化氢等臭气的检测。通过设置报警阈值，当环境中氨气值超出设定的阈值，立即报警，通知管理方及时安排保洁工作。

适用于城市公厕、商场、景区、写字楼等公厕环境监控管理，提高公厕环境和如厕体验。



**✪功能特性**

非接触探测方式，推荐吸顶式安装；

对氨臭和硫化氢等臭气进行检测；

可输出探测臭气数值(单位ppm)或空气清新度状态值；

采用优质电化学探头，安全、稳定、可靠；

支持RS485通信，支持NC/NO输出；

支持远程设置参数，远程OTA在线升级固件；

ZigBee通信(可选)。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 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输入接口 |
| 测量范围 | 0~50ppm |
| 检测精度 | ±1% (25℃) |
| 响应时间 | ≤90s |
| 安装方式 | 吸顶 |
| 工作温度 | －10℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤95%(无凝结) |

# 空气质量探测器 ED106M

ED106M是一款用于检测PM1.0/PM2.5/PM10颗粒物等空气质量状态的探测器，通过没置报警阈值，当空气质量值超过设定的阈值，立即报警，并推送报警信号。

广泛应用于家居、商场/景区/写字楼等公共场所环境监控管理。



**✪功能特性**

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；

支持上报空气质量PM值或空气质量状态；

支持RS485通信，支持NC/NO输出；

支持远程设置参数，远程OTA在线升级固件；

ZigBee通信(可选)。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 测量范围 | 最小颗粒度直径0.3µm |
| 响应时间 | ≤45s |
| 报警音量 | ≥70dBa(正前方1m距离) |
| 安装方式 | 吸顶 |
| 工作温度 | －10℃～50℃ |
| 工作湿度 | ≤80%(无凝结) |

# 温湿度探测器 ED502T

ED502T是—款用于检测环境温度和湿度变化的探测器，通过设置报警阈值，当环境中温湿度值超出设定的阈值，立即报警，并推送报警信号。

广泛应用于家居、酒店、医院特殊病房、及商场/景区/写字楼等公厕环境监控管理。



**✪功能特性**

吸顶/壁挂安装，具有专利外观设计；

采用优质电化学探头，安全、稳定、可靠；

支持环境温度进行检测，异常温度报警；

支持环境湿度进行检测，输出湿度范围；

支持RS485通信，支持NC/NO输出；

具备磁铁式测试功能，操作简单；

支持远程设置参数，远程OTA在线升级固件。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 报警温度 | 57℃±5 |
| 检测精度 | ±3% (25℃) |
| 响应时间 | ≤1s |
| 报警音量 | ≥70dBa(正前方1m距离) |
| 工作温度 | －30℃～70℃ |
| 工作湿度 | ≤95%(无凝结) |

# LED指示灯 A-DISP-L

A-DISP-L是一款显示厕所厕位占用状态的双色LED指示灯，对有人或无人直观展示。适用于商场、景区、地铁、汽车站等公共厕所，方便如厕者快速找到可用的厕位。

   

**✪功能特性**

壁挂或嵌入式安装，美观；

专业级设计的LED灯引导屏；

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，红灯表示占用，绿灯表示空闲。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 200mm\*44mm\*42mm |
| 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℃～ 55℃ |
| 工作湿度 | ≤ 95%(无凝结) |

# LED显示牌 A-DISP-B

A-DISP-B是一款显示厕所厕位占用状态的双色LED显示牌，对有人或无人直观展示。适用于商场、景区、地铁、汽车站等公共厕所，方便如厕者快速找到可用的厕位。



**✪功能特性**

壁挂或嵌入式安装，美观；

专业级设计的LED背光灯引导屏；

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，红灯表示占用，绿灯表示空闲；

简图、性别、中英文双色友好显示。

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 210mm\*95mm\*16mm |
| 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℃～ 55℃ |
| 工作湿度 | ≤ 95%(无凝结) |