

新一代
高性价比

IFD吸气式感烟火灾探测器

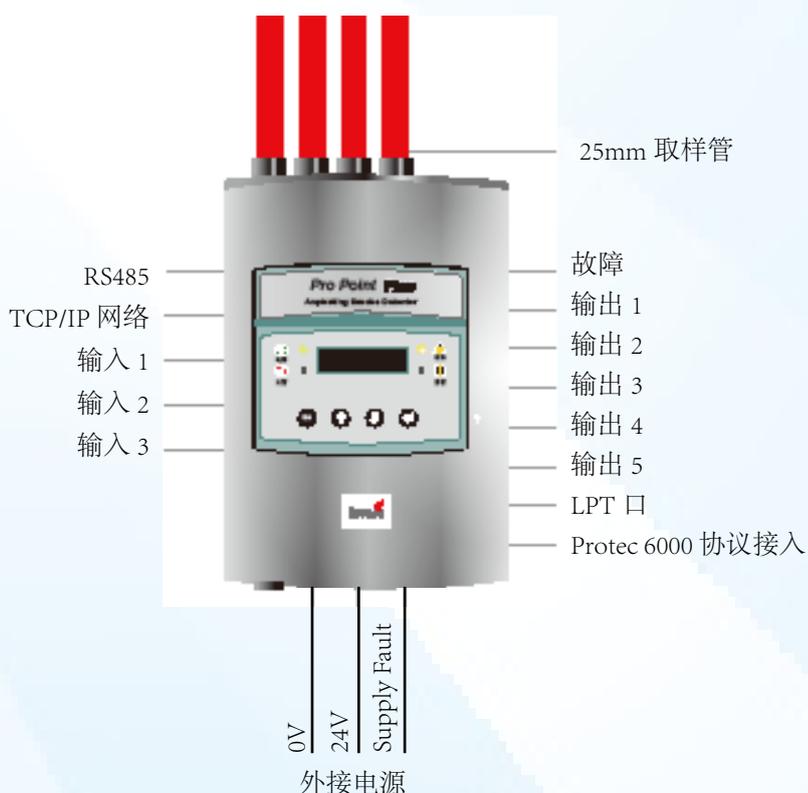


全分区型 *Pro Point Plus*

通往安全的佳径

解决火灾隐患于烟雾产生之前

ProPointPlus是一款高性价比吸气式感烟和一氧化碳探测器，多功能组合 LCD 显示，内置 6000 通讯协议接口直接连接主面板 PCB，菜单多种语言选项，高性能风机可允许使用更长的采样管，绝大多数如采用 Cirrus Pro 或 Cirrus HYBRID 不具性价比的小型应用场景。



➤ 主要特性:

使用高性能光学“散射室探测器”（SCD）探测各种尺寸的烟雾颗粒还可使用烟和一氧化碳结合型感应器来识别碳颗粒含量；

运用复杂算法做出独立和智能的判断来发出火警信号，以此扩大微粒探测范围，确认真实警报，减少误报；

多语种支持，多功能 LCD 显示屏；

安装和调试简单，不需另接笔记本电脑；

与 PROTEC 6000+ 可寻址火灾报警系统无缝连接；

内置防止误报算法；

每根管有单独的气流监测。

➤ 应用指导:

等级 A- 高灵敏度应用包括: 电脑机房, 无尘室, 数据中心, 控制室, 阀门室, 档案室, 隔音室, 电子资料处理区等场景;

等级 B- 增强型灵敏度应用包括: 历史建筑, 博物馆, 医院, 机场, 教堂, 剧院, 艺术馆, 无尘仓库, 室内体育馆等;

等级 C- 普通型和恶劣环境下灵敏度应用包括: 冷库, 特种生产车间, 食品处理场, 造纸厂, 物流站, 无法进入的空间, 污物仓库, 监狱等。

➤ 连接方式

吸入式探测技术现在是公认的对不同火情的探测技术。ProPointPlus 提供最多一个主机支持 4 个独立探头，因此可支持四个独立的探测区域。

四个探头模组的任何一个都可以是单独光学探头或者光学 / 一氧化碳结合探头。警报各自独立又在复杂算法下整合在一起，可扩大探测微粒范围，智能警报和减少误报。

安装、设置和调试都极为简单，界面美观。可通过多功能 LCD 显示屏设不同级别的敏感度，不需要另接笔记本电脑。

根据燃烧物质的不同，特别是在很多现代场景中，一些火灾只产生很少的可见烟雾，另一些产生较多的可见烟雾。

吸气风机的风速也可容易的调整，使得 ProPointPlus 产品可以安装在各种需要或短，或相对较长取样管的应用条件下。

选型指南

全分区型 PPP	61-986-104-CCC-OP1FM	61-986-104-CCC-OP2FM	61-986-104-CCC-OP3FM	61-986-104-CCC-OP4FM
产品照片				
探测原理	光学原理			
灵敏度范围	0.001%-20%			
探测区数 / 取样管数	单区 / 单管	双区 / 2 管	3 区 / 3 管	4 区 / 4 管
取样管长	100m	200m	300m	400m
采样管长 (U 型)	200m	400m	600m	400m
取样孔数量	Max.30	Max.60	Max.90	Max.120
取样孔涵盖范围	10m X 10m/ 取样孔 (NFPA72)			
有效探测范围	1000m ²	2000m ²	3000m ²	4000m ²
警报门槛	4 阶 (预警, 火灾 1, 火灾 2, 火灾 3); 每阶皆可设定不同的灵敏度			
显示器 / 程控器	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
静音及复位按钮	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
内置式蜂鸣器	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
气流量监测功能	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
系统自我探测功能	电源、气流量、抽气泵...			
状态指示灯	电源 (绿)、故障 (琥珀)、预警 (琥珀)、火警 (红)			
报警延时设定	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Algo-Tech 环境学习	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
数据储存功能	24000 个数据记录在 FIFO 记忆器上 (警报、动作、故障和数据点) (约 30 天历史图表数据)			
网络连接端口	RS485、RJ45 及 LPT			
输出电驿	5X1a@30vdc	5X1a@30vdc	5X1a@30vdc	5X1a@31vdc
环境条件	环境条件: -30~60°C; 湿度: 10~95%RH; IP30			
电源	21~28VDC			
额定电流 mA	600	600	600	600
尺寸 (LxWxHmm)	330×240×130	330×240×130	330×240×130	330×240×130
重量	3KG	3KG	3KG	3KG

烟草仓库

龙岩烟草工业有限责任公司
贵州贵阳烟草公司
贵州安顺市烟草公司
贵州六盘水烟草公司
贵州黔东南烟草公司
贵州黔南州烟草公司
贵州铜仁市烟草公司
深圳盐田港项目
深圳招商局项目

物流 / 高架仓库

金义菜鸟项目
普洛斯长春华润项目
沈阳菜鸟 1# 地块项目
沈阳菜鸟 2# 地块项目
长乐菜鸟 & 晋江菜鸟项目
上海普洛斯冷库项目
天津空港菜鸟项目
成都青白江菜鸟项目
南京菜鸟项目
南昌菜鸟项目
宁波北仑菜鸟项目
青岛即墨菜鸟项目
昆明新机场东航货运仓库
太仓 EGO 电子物流仓库
厦门机场保税仓库
上海新时达电气股份有限公司 STEP
张家港瓦克物流仓库
深圳盐田港 24 号仓库
深圳盐田港 23 号仓库
中国招商局吉布提（非洲）港口仓库
尼日利亚 EMZOR 仓库
上海新如物流项目

变电站 / 所

上海世纪大都会项目
上海金色阳光项目
SAE 星科电子有限公司
深超光电（深圳）有限公司
昆山杜邦项目
东莞创科机电（TTI）
北京北水食品工业有限公司冷藏库
CRI 中国国际广播电台
上海华谊综合大厦
南通醋酸纤维马达控制中心
北京中石化电源系统级早期工程
陆家嘴 Z4-2 地块
中石化物探院（南京）
上海 SNI 项目
东莞中纺粮油
湛江中纺粮油
漳州中纺粮油
日照中纺粮油

南亚塑胶项目
神华集团
中海油天津分公司
国家电网公司东北分部 2019 年第三批集中规模采购项目

游乐场 / 艺术中心 / 美术馆

上海迪士尼主题乐园
北京总后勤部大礼堂
厦门文化艺术中心
青岛孔维克艺术馆
河北省艺术中心
中国长城博物馆
阿尔及利亚大剧院
四川白酒学院大礼堂
上海浦东美术馆
上海交响乐团

古建筑

北京香山碧云寺罗汉堂
北京颐和园
厦门鼓浪屿钢琴博物馆
北京故宫博物院
北京香山古建筑群
北京天坛公园

实验室

长春一汽研发中心
北航实验室项目

地铁

广州地铁八号线宝岗大道站

机场

北京新机场东航基地航空食品及地面服务区一期工程

医院

上海华东医院
北京协和医院



贵州烟草



惠州华星光电



成都京东方



万国数据



阿里巴巴



中国移动



上海迪士尼主题乐园



上海浦东美术馆



北京香山碧云寺罗汉堂

数据机房 / 数据中心 / UPS 室

阿里巴巴内蒙云计算数据中心
阿里巴巴江苏云计算数据中心南通综合保税区
阿里巴巴广东云计算数据中心河源城区项目
阿里巴巴浙江云计算仁和数据中心
万国数据上海新发展数据中心
广州奥飞 A8 数据中心
深圳万国展丰基地
万国数据上海 578 项目
万国数据上海宝山基地
万国数据上海浦江一期项目
万国数据上海浦江二期项目
万国数据上海港源项目
万国数据上海旗舰基地 87# 楼
万国数据上海丰树项目
万国数据上海外高桥二期
深圳万国数据
万国数据上海外高桥数据中心
万国数据昆山数据中心
中国人民银行清算中心 (上海)
中国人民银行清算中心 (北京)
中南海 012 项目 (数据中心)
北京国家网络安全中心
国家网络安全中心广州数据网络中心
万达集团廊坊数据中心
南水北调数据通信机房
西安银行数据机房
北京中石油数据机房
浙江省机电集团 EMC 机房
中国兵器数据屏蔽机房
北京万达广场
北京中纺粮油
深圳证券通信
新疆维吾尔自治区党委机要局机房
国税总局金税三期工程数据中心 (北京) 项目
上海丁香国际商业中心数据机房
腾讯成都中心
腾讯深圳中心
新疆自治区第十师办公室项目
乌鲁木齐水区政府信息
华泰保险北京数据中心
农十二师档案局
施耐德武汉办事处机房工程
东莞银行数据机房
贵州联通 IDC 机房
腾讯北京总部
顺义海关
全国海关总署
昌吉州中级人民法院中心机房

中国人民银行北京北坞数据中心
中国人民银行无锡 ACS 数据中心
北京光大银行数据机房
北京汉王数据中心
青岛华能数据机房
上海万国数据 D9c 数据中心
北京万国昌平数据中心
北京顺义万国数据
新疆绿洲研究所
东莞银行二期极早期项目
上海中金所项目
广东奥飞数据金发 A8 数据中心项目
中国移动
海门阿里巴巴云数据 A/B/C/D/E 楼
新疆维吾尔自治区党委机房
国家电网东北分部沈阳信息机房
四川广电网络温江数据中心
宁波北仑银行数据机房
长城普洛斯数据机房
北京某部队机房
吉林军医学院实验楼
云下 - 泰州数据中心
深圳缔息数据机房

电子厂房 / 洁净室

南京中电熊猫
深超光电
重庆京东方光电科技有限公司
厦门天马微电子液晶面板厂
清华大学纳米中心
宁波奇美电子有限公司 A/B/C/D 厂
广东佛山奇美电子有限公司 A/B 厂
深圳中芯国际集成电路制造有限公司
信利 (惠州) 智能显示有限公司 AMOLED4.5 代线
信利 (汕尾) 高端车载及智能显示屏公司
咸阳 CEC 彩虹光电 8.6 代线
惠州华星光电高世代模组厂 / 一期
唐山药厂
广州粤芯半导体
英诺赛科单晶新材料研发生产基地项目
惠州华星光电高世代模组子项目 / 二期
成都京东方
北京威视半导体
印度华星光电
无锡中科德芯
湖北龙昌光学