

SIEMENS

西门子消防报警系统  
—— 酒店安全专家

[siemens.com.cn/buildingtechnologies](http://siemens.com.cn/buildingtechnologies)

# 西门子消防事业简介

1850年，西门子在柏林建立了世界第一个火灾和警察电报系统，并由此揭开了自动火灾报警的历史篇章。

1986年，消防自动报警系统被引入中国，钓鱼台国宾馆成为了新中国第一个使用消防报警系统的场所，至此，中国正式迈入了消防报警自动化时代。

1998年，西门子将西伯乐斯纳入旗下，并在中国掀起了消防自动报警的浪潮。短短16年的时间，西门子消防报警系统已经累计实现了超过30亿人民币的销售金额，使用项目超过10000个，在中国消防报警行业处于先进地位。

随着酒店业在中国的高速发展，为更好地配合酒店对于生命安全保障的需求，西门子不断针对酒店行业的特殊需求进行提高，26年间，西门子以高品质、高安全性、高性价比、低误报率迅速占领市场并取得客户的信任。截至目前，西门子消防事业为超过1000家酒店提供消防报警系统，并一直保持着极低的火灾事故率。

未来10年，西门子消防报警系统仍将一如既往地服务于中国市场，并对酒店行业的发展给予更多的关注。我们将力求成为酒店用户的首选，为了您的便利，也为了所有人的安全！

## 西门子消防业务发展历史



1848 西门子公司成立

1850 第一个火灾和警察电报系统在柏林建立

1903 发明了自动火灾感温探测器

1941 瑞士西伯乐斯火灾及安全公司成立

1943 第一个离子烟感探测器，世界先驱地位的确立

1962 在法国成立第一个欧洲分公司

1967 开始全球发展业务

1983 实行覆盖欧洲、美洲及亚洲的全球化市场策略

1986 西门子西伯乐斯进入中国市场

1986 西门子西伯乐斯为北京钓鱼台国宾馆提供了中国有史以来第一套火灾自动报警系统

1995 北京西门子西伯乐斯电子有限公司成立，成为了西门子消防全球三大生产基地之一

1998 西伯乐斯成为西门子楼宇科技的业务分部

2000 西门子楼宇科技集团成立了独立的消防事业部门

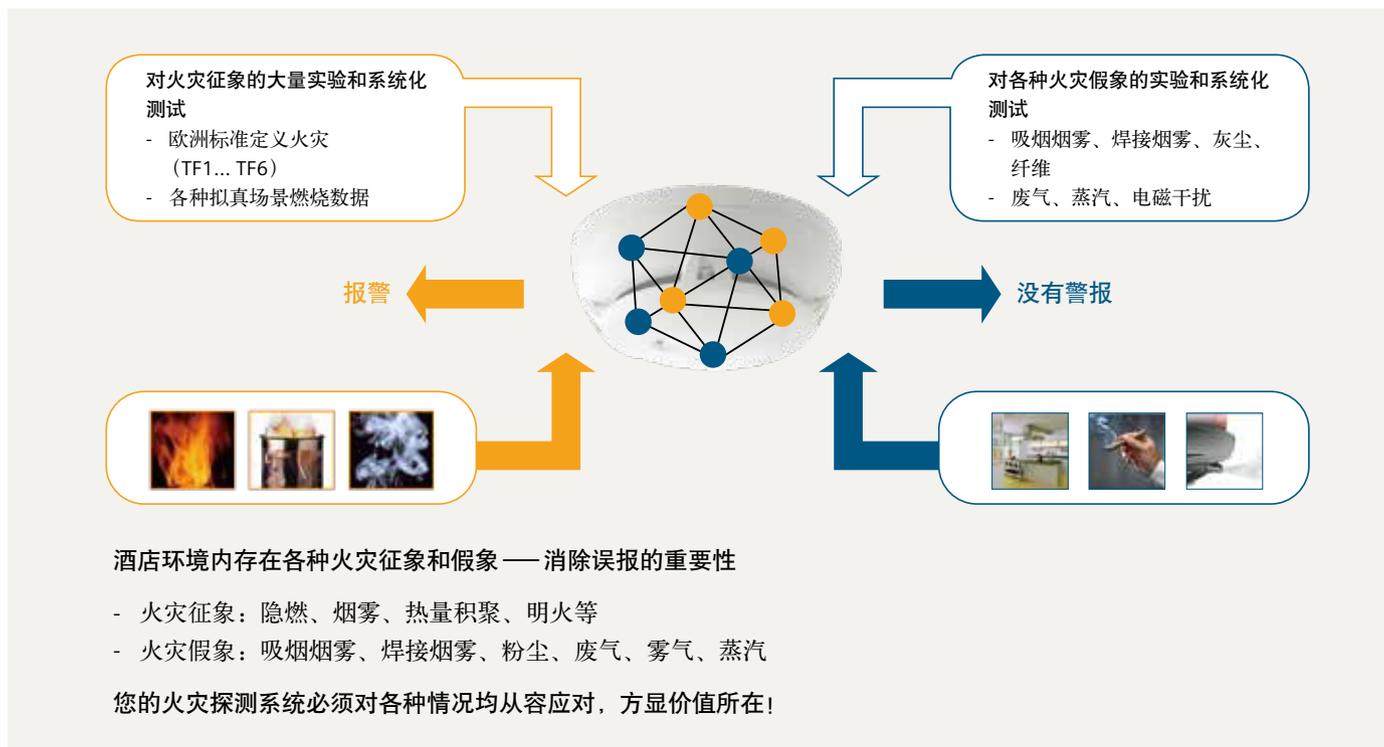
2008 西门子消防为北京奥运会生命安全保驾护航

2009 针对酒店行业特别研发的FS720系统耀然问世，并于次年获得了VdS、FM双国际认证

2010 西门子消防作为上海世博会全球合作伙伴为上海世博安全保驾护航

2010 应中国政府邀请，西门子消防将全球生产基地及全球研发中心落户北京

# 西门子消防针对酒店行业火灾假象干扰独特的检测手段



## 您的选择 —— 西门子消防报警系统

### Cerberus™ FS720 —— 优尚佳选

- VdS, FM 双国际认证
- 纯正瑞士血统，全球一体化销售
- 西门子先进的迷宫专利技术
- 先进的抗干扰技术、杜绝误报
- 现场设备自带隔离器，确保系统稳定
- 针对酒店行业量身定制
  - AVC 延时联动功能防止惊扰住客
  - 总线供电蜂鸣器底座便于改造
  - 创新复合一氧化碳探测功能
  - 智能手机远程监控触手可及
  - 彩色探测器满足酒店整体装饰风格

### Cerberus ECO FS18 —— 经济智选

- 高性价比、经济型理想之选
- 西门子自主研发设计、生产
- 西门子品质保障
- 瑞士配件、中国组装
- 3000 点主机、高效系统
- 即插即用式软件自动编址技术



# 消防报警系统在酒店的应用



办公区——智能感烟探测器



会议室——智能感烟探测器



餐饮区、宴会厅——智能感烟探测器



锅炉房及烟道——智能感烟感温及一氧化碳探测器



配电机房——吸气式感烟探测器



地下停车场——智能感烟探测器



酒廊——智能烟温复合型探测器



客房——智能感烟探测器、蜂鸣器底座、报警门灯



电梯——手动报警按钮、声光报警器



酒店大堂高大空间——红外线型光束感烟探测器



酒店门厅——智能感烟探测器

# 西门子消防报警系统在酒店的应用



## 消防安全在酒店的典型应用 —— 客房

### 防止误报打扰住店客人

- 点型感烟探测器区分各种不同类型的烟雾，分辨火灾征象和假象干扰，排除误报。
- 内置 AVC 延时联动功能防止惊扰住客。
- 蜂鸣器底座作为点型感烟探测器的扩展，提供对客房内客人的本地警报功能，唤醒熟睡的客人，同时防止对楼层内其他客人的打扰。
- 蜂鸣器底座由总线供电便于已有项目改造。



## 消防安全在酒店公共区域的应用 —— 前台和大堂

### 不会由于误报而使您的客人不悦

- 通过火灾探测和预警系统的有机结合，保证点型感烟探测器能够区分不同类型的烟雾，排除误报。
- 可复位式手动报警按钮无需配备玻璃备件。

### 赏心悦目的多样选择

- 彩色探测器满足酒店整体装饰风格。



## 消防安全在酒店公共区域的应用 —— 会议区

### 不会由于误报而打断会议

- 点型感烟探测器能够区分不同类型的烟雾，排除误报，从而避免商务会议的中断，降低客人的安全感。
- 可复位式手动报警按钮无需配备玻璃备件。



## 消防安全在酒店辅助设施区域的应用 —— 停车场

### 复杂的环境对火灾探测技术的挑战

- 车库内空气中可能积累的汽车尾气对火灾探测系统的防误报性能提出了严峻挑战，西门子拥有杰出的信号分析技术，可防止尾气干扰造成误报。在停车场内还可因地制宜设置不同类型的火灾探测器如火焰探测器，提供对易燃液体和气体火灾的准确探测，并防止日光、照明等干扰的影响，确保对误报的高免疫力。



## 消防安全在酒店辅助设施区域的应用 —— 配电间 / 机房

### 火灾探测系统应能协调联动控制灭火系统，以确保有效的消防安全及应变方案，应对各种具体和苛刻的要求

- 可选用吸气式感烟探测器实现高灵敏的极早期探测。
- 气体灭火系统可以在火灾时有效保证业务的连续性，采用不导电的环保灭火剂不会对电子设备造成危险。



## 消防安全在酒店辅助设施区域的应用 —— 锅炉房 / 烟道

### 完善酒店规范增设特殊型探测器

- 创新的复合型烟温及一氧化碳探测器有效预报酒店锅炉房及烟道内一氧化碳浓度，避免因燃烧不充分而产生的一氧化碳危及生命。



# 西门子消防酒店行业主要业绩

## 香格里拉酒店集团

- 北京香格里拉嘉里中心大酒店
- 北京国贸大酒店
- 广州香格里拉大酒店
- 满洲里香格里拉大酒店

## 凯宾斯基酒店集团

- 北京燕莎中心凯宾斯基饭店
- 深圳凯宾斯基酒店
- 银川凯宾斯基饭店
- 大连凯宾斯基饭店
- 厦门源昌凯宾斯基酒店
- 北京诺金酒店
- 北京雁栖湖国际会都 - 核心岛

## 喜达屋饭店及度假村国际集团

- 上海世茂皇家艾美酒店
- 上海瑞吉红塔大酒店
- 北京喜来登长城饭店
- 上海浦东喜来登由由酒店及公寓
- 西安喜来登大酒店
- 上海浦东福朋喜来登由由酒店
- 杭州龙禧福朋喜来登酒店
- 烟台金沙滩喜来登度假酒店
- 哈尔滨永泰喜来登酒店
- 北京五矿喜来登酒店
- 杭州海威银泰喜来登酒店
- 温州置信威斯汀酒店
- 上海北外滩白玉兰广场 W 酒店
- 山东淄博喜来登酒店
- 惠州喜达屋酒店

## 凯悦酒店集团

- 上海金茂君悦大酒店
- 成都群光君悦酒店
- 贵州中天凯悦大酒店
- 青岛银座凯悦大酒店
- 天津宝坻凯悦大酒店
- 上海市合生国际广场凯悦酒店项目
- 川沙凯悦酒店

## 万豪国际集团

- 上海新发展亚太万豪酒店
- 广州正佳广场万豪酒店
- 广州中国大酒店
- 苏州万豪酒店
- 金茂深圳 JW 万豪酒店
- 上海淳大万丽酒店
- 北京人济万怡酒店
- 杭州华联 JW 万豪酒店
- 安吉 JW 万豪酒店
- 厦门中航紫金广场
- 无锡茂业万豪酒店
- 厦门中航紫金广场
- 重庆武隆万豪酒店
- 北京金茂万丽酒店（王府井大饭店）
- 长安 8 号丽兹酒店式公寓

## 洲际酒店集团

- 深圳华侨城洲际大酒店
- 银川洲际假日酒店
- 北京北辰洲际酒店
- 上海新长征花苑洲际酒店

- 无锡君来洲际酒店
- 北京五洲皇冠假日酒店
- 上海外滩英迪格酒店
- 厦门海景千禧大酒店
- 南通滨江洲际酒店
- 阳江洲际鸳鸯湖酒店
- 海口丹娜游艇会酒店
- 融侨华邑洲际酒店
- 成都新希望皇冠假日酒店
- 漳州融信皇冠假日酒店
- 广州科学城皇冠假日酒店
- 杭州佑康洲际假日酒店
- 上海农工商皇冠假日酒店
- 北京通盈中心洲际酒店
- 长沙北辰洲际酒店
- 北京丽都皇冠假日酒店

## 希尔顿国际酒店集团

- 上海外滩华尔道夫酒店
- 深圳大中华希尔顿大酒店
- 重庆希尔顿酒店
- 舟山东港希尔顿酒店
- 福州阳光城希尔顿酒店
- 海沧正元置业希尔顿酒店
- 苏州传媒希尔顿酒店
- 福州阳光城希尔顿酒店
- 海沧正元置业希尔顿酒店
- 宁波世贸希尔顿酒店

人口的日益增多、城市化进程、全球气候变暖、及资源日趋匮乏等问题，使地球及人类生活发生着空前的变化。针对这些问题，人们不得不重新思考来面对这些挑战。如何实现效率最大化至关重要，但除了更高效的使用能源及电力之外，人们对生活舒适度的要求也有所提高，与此同时，对安全性、可靠性的需求也在不断增长。就我们的客户而言，成功与否取决于他们能如何应对这些挑战。西门子可以提供答案！

“我们是节能、安全楼宇及基础设施领域值得信赖的技术合作伙伴。”

北京：北京市朝阳区望京中环南路7号  
电话：400 616 2020

沈阳：沈阳市沈河区青年大街1号  
市府恒隆广场41层  
电话：024-8251 8111

上海：上海杨浦区大连路500号西门子上海中心  
电话：400 616 2020

广州：广东省广州市天河路208号  
天河城侧粤海天河城大厦8-10层  
电话：020-3718 2222

西安：西安市高新区天谷八路156号  
西安软件新城二期A10，2层  
电话：029-8831 9898

成都：四川省成都市高新区天华二路219号  
天府软件园C6栋1/2楼  
电话：028-6238 7888

武汉：湖北省武汉市武昌区中南路99号  
武汉保利大厦21楼2102室  
电话：027-8548 6688

服务热线：400 630 6090  
联络邮箱：contact.slc@siemens.com

此文件中包含对可选择技术参数的一般描述，个别情况中可能不会出现。  
因此在合同中应该针对具体项目特别指出其所需功能。

西门子版权所有  
如有改动，恕不事先通知  
订货号：E20002-A0640-C1200-V2-5D00  
1303-S903103-04220

直接扫描  
获得本书  
PDF文件



扫描关注  
西门子  
楼宇产品  
官方微信

