

# 火灾探测和报警系统CE认证建材CPR指令详解

产品名称	火灾探测和报警系统CE认证建材CPR指令详解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

火灾探测器是消防[火灾自动报警系统](#)

中，对现场进行探查，发现火灾的设备。火灾探测器是系统的“感觉器官”，它的作用是监视环境中有没有火灾的发生。一旦有了火情，就将火灾的特征物理量，如温度、烟雾、气体和辐射光强等转换成电信号，并立即动作向[火灾报警控制器](#)发送报警信号。

### 建材CPR-火灾探测和报警系统CE认证

摘要：火灾探测和报警系统CE检测、CE认证要求

火灾探测和报警系统申请CE证书需符合的欧盟法规指令

Construction products (CPR) Regulation (EU) No 305/2011

Remark:若带电还需满足EMC2014/35/EU指令

火灾探测和报警系统CE认证标准

EN 54-2:1997/A1:2006

Fire detection and fire alarm systems - Part 2: Control and indicating equipment

火灾探测和报警系统-第2部分：控制和显示设备

EN 54-3:2001/A2:2006

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices — Sounders

火灾探测和报警系统-第3部分：火灾报警装置-报警器

EN 54-4:1997/A2:2006

Fire detection and fire alarm systems - Part 4: Power supply equipment

火灾探测和报警系统-第4部分：电源设备

EN 54-7:2000/A2:2006

Fire detection and fire alarm systems - Part 7: Smoke detectors - Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization

火灾探测和报警系统-第7部分：烟雾探测器-使用散射光，透射光或电离的点探测器

EN 54-10:2002/A1:2005

Fire detection and fire alarm systems - Part 10: Flame detectors - Point detectors

火灾探测和报警系统-第10部分：火焰探测器-点探测器

EN 54-11:2001/A1:2005

Fire detection and fire alarm systems - Part 11: Manual call points

火灾探测和报警系统-第11部分：手动火灾报警按钮

EN 54-12:2015

Fire detection and fire alarm systems - Part 12: Smoke detectors - Line detectors using an optical beam

火灾探测和报警系统-第12部分：烟雾探测器-使用光束的线路探测器

EN 54-17:2005/AC:2007

Fire detection and fire alarm systems - Part 17: Short-circuit isolators

火灾探测和报警系统-第17部分：短路光电隔离器

EN 54-18:2005/AC:2007

Fire detection and fire alarm systems - Part 18: Input/output devices

火灾探测和报警系统-第18部分：输入和输出装置

EN 54-20:2006/AC:2008

Fire detection and fire alarm systems - Part 20: Aspirating smoke detectors

火灾探测和报警系统-第20部分：除尘烟雾探测器

EN 54-21:2006

Fire detection and fire alarm systems - Part 21: Alarm transmission and fault warning routing equipment

火灾探测和报警系统-第21部分：报警传输和故障报警路由设备

EN 54-23:2010

Fire detection and fire alarm systems - Part 23: Fire alarm devices - Visual alarm devices

火灾探测和报警系统-第23部分：火灾报警装置 - 可视报警装置

EN 54-24:2008

Fire detection and fire alarm systems - Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers

火灾探测和报警系统-第24部分：话音报警系统部件 - 扬声器

EN 54-25:2008/AC:2012

Fire detection and fire alarm systems - Part 25: Components using radio links

火灾探测和报警系统-第25部分：使用无线链接的部件

CE认证-火灾探测和报警系统测试项目：

I 使用可靠性

I 火灾条件下的性能参数

I 使用可靠性的耐久性;耐温性

I 使用可靠性的耐久性;抗振性

I 使用可靠性的耐久性;防潮性能

I 使用可靠性的耐久性;耐蚀性

。 。 。 。 。

火灾探测和报警系统CE认证模式

火灾探测和报警系统CPR认证，仅有一种认证模式可选：

#### I 模式1

此模式要求工厂的职责：

- 1) 工厂生产控制 ( FPC )
- 2) 工厂按照测试计划进行样品测试

公告认证机构职责：

- 1) 产品型式测试
- 2) 工厂和工厂生产控制 ( FPC ) 审查
- 3) FPC持续/周期监督，评估和批准

#### CE标识加贴要求-火灾探测和报警系统CPR

建材产品必须要加贴CE名牌才能刚进入欧盟市场，每种产品其认证标准里面欧盟均有详细的CE名牌格式要求和内容要求，上海部盟有专业认证工程师辅助厂家设计CE名牌，以符合欧洲市场要求。

#### DOP性能声明-建材CPR

CPR法规实施后，欧盟要求厂家的产品在进入欧盟市场时必须提供DOP ( Declaration of Conformity ) 性能声明，且CPR法规Regulation (EU) No 305/2011官方文件里详细列明了DOP性能声明的要求，上海部盟专业认证工程师会指导厂家准备该文件，以此帮助厂家顺利进入欧盟市场。

#### 火灾探测和报警系统CE认证流程

1. 提交申请表
2. 准备测试样品
3. 样品寄国外测试
4. 测试通过后准备厂审
5. 公告号机构验厂审核
6. 审核通过后颁发CE证书
7. 加贴CE标识，随货签署DOP性能声明，产品进入欧洲市场

认证全程会由认证工程师辅导厂家准备资料和样品及审核前准备和审核后整改工作。

我们的服务：

| 经验丰富的工程师全程指导准备样品和技术资料

| 公告机构认可的实验室按照最新欧洲标准测试

| 直接公告机构授权拿证，节省成本，提高效率