



中华人民共和国国家标准

GB 16806—1997

消防联动控制设备 通用技术条件

General technical conditions
of control for fire protection equipment

1997-05-28 发布

1997-12-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

消防联动控制设备是建筑物内消防设备的控制中心,被广泛地应用在集中火灾自动报警系统和控制中心火灾自动报警系统中。但我国现在尚无统一的消防联动控制设备技术标准,生产厂家往往是根据用户的要求和企业标准来设计、生产产品,致使产品性能不一、质量各异,为产品质量监督和检验带来很大困难,工程应用也不方便,难以保证产品质量和性能的可靠性。为此制订本标准,为该产品的生产、检验和质量监督提供了技术依据。

本标准包括范围、引用标准、产品分类、技术要求和试验方法及标志六部分,参考了国家标准 GB 4717—93《火灾报警控制器通用技术条件》形成本标准。

本标准强制性标准,从 1997 年 12 月 1 日起开始实施。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第六分技术委员会归口。

本标准由公安部沈阳消防科学研究所负责起草。

本标准主要起草人:宋希伟、赵英然、杜文利、孙凌云。

中华人民共和国国家标准

消防联动控制设备 通用技术条件

GB 16806—1997

General technical conditions
of control for fire protection equipment

1 范围

本标准规定了消防联动控制设备的产品分类、技术要求、试验方法和标志。

本标准适用于一般工业与民用建筑中消防控制室(中心)安装的消防联动控制设备(含输入/输出模块)。其他环境中安装的具有特殊性能的消防联动控制设备,除特殊要求应由有关标准另行规定外,亦应执行本标准。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 156—93 标准电压

GB 2423.1—89 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法

GB 2423.2—89 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法

GB/T 2423.3—93 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法

GB/T 2423.10—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc 和导则:振动(正弦)

GB 4717—93 火灾报警控制器通用技术条件

GB/T 6113—1995 无线电干扰和抗扰度测量设备规范

3 产品分类

3.1 消防联动控制设备按其使用方法可分为:

- a) 火灾探测报警型消防联动控制设备;
- b) 非火灾探测报警型消防联动控制设备。

3.2 消防联动控制设备按其结构型式可分为:

- a) 柜式消防联动控制设备;
- b) 台式消防联动控制设备;
- c) 壁挂式消防联动控制设备。

3.3 消防联动控制设备按其使用环境可分为:

- a) 陆用型消防联动控制设备;
- b) 船用型消防联动控制设备。

3.4 消防联动控制设备按其防爆性能可分为: