



中华人民共和国国家标准

GB 4717—93

火灾报警控制器 通用技术条件

General technical conditions
for fire alarm control units

1993-04-10 发布

1993-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

火灾报警控制器 通用技术条件

GB 4717—93

代替 GB 4717—84

General technical conditions
for fire alarm control units

1 主题内容与适用范围

本标准规定了火灾报警控制器的产品分类、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安装的火灾报警控制器。其他环境中安装的,具有特殊性能的火灾报警控制器,除特殊要求应由有关标准另行规定外,亦应参照本标准。

2 引用标准

GB 156 额定电压

GB 2423.1 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 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法

GB 2423.3 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 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法

GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc:振动(正弦)试验方法

GB 6113 电磁干扰测量仪

3 产品分类

3.1 火灾报警控制器按其容量可分为:

- a. 单路火灾报警控制器;
- b. 多路火灾报警控制器。

3.2 火灾报警控制器按其用途可分为:

- a. 区域火灾报警控制器;
- b. 集中火灾报警控制器;
- c. 通用火灾报警控制器。

3.3 火灾报警控制器按其使用环境可分为:

- a. 陆用型火灾报警控制器;
- b. 船用型火灾报警控制器。

3.4 火灾报警控制器按其结构型式可分为:

- a. 台式火灾报警控制器;
- b. 柜式火灾报警控制器;
- c. 壁挂式火灾报警控制器。

3.5 火灾报警控制器按其防爆性能可分为:

国家技术监督局 1993-04-10 批准

1993-11-01 实施