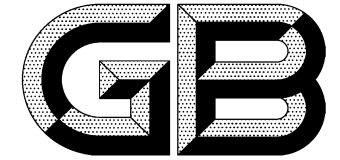


ICS 13.220.20
C 81



中华人民共和国国家标准

GB/T 4718—2006
代替 GB/T 4718—1996

GB/T 4718—2006

火灾报警设备专业术语

Vocabulary used in fire alarm equipment

中华人民共和国
国家标准
火灾报警设备专业术语
GB/T 4718—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 35 千字

2006年11月第一版 2006年11月第一次印刷

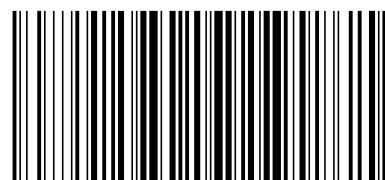
*

书号: 155066·1-28013 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 4718—2006

2006-04-30 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

response threshold value 3.3
 response time of a heat detector 3.2
 routing equipment 8.7

S

secondary power supply 7.2
 self-contained smoke alarm 5.5.4
 sensitivity 3.4
 sensitivity rating 3.5
 smoke detector 5.5
 sounder equipment for fire emergency purposes 8.5
 standby current 2.17
 static temperature detector 5.6.1
 supervisory condition 4.9
 supervisory signal 4.8

U

ultra-violet flame detector 5.7.1
 upper limit of the response time of a heat detector 3.2.1

V

voltage shortage of power supply 7.3

W

warning signal 2.19

Y

y value 3.8

目 次

前言 III
 1 范围 1
 2 一般术语 1
 3 火灾探测术语 3
 4 火灾报警术语 4
 5 火灾探测器术语 5
 6 火灾报警控制器术语 8
 7 电源术语 9
 8 消防联动控制系统术语 9
 9 电气火灾监控系统术语 10
 中文索引 11
 英文索引 13

fault	2.10
fault condition	2.12
fault signal	2.11
fault rate	2.13
fire alarm condition	2.9
fire alarm control unit/fire control and indicating equipment	2.3
fire alarm signal	2.8
fire alarm signaling device	2.4
fire detection and alarm system	2.1
fire detector	5.1
fire display panel	6.5
fire electric control equipment	8.3
fire parameter	2.26
fire telephone	8.6
fire telephone exchange	8.6.1
fire telephone extension	8.6.2
fire telephone jack	8.6.3
fire trigger part	2.2
flame detector	5.7

G

graph indicator in fire control center	8.9
--	-----

H

heat detector	5.6
hydrant startup point	8.10

I

image type fire detector	5.8
infra-red flame detector	5.7.2
independence type fire alarm control unit	6.4
input module	8.1.1
isolator	6.6

L

least sensitive orientation	3.7
line detector	5.4
line-type heat detector	5.6.5
line-type rate-of-rise and static temperature detector	5.6.5.3
line-type rate-of-rise detector	5.6.5.2
line-type smoke detector using an optical light beam	5.5.3
line-type static temperature detector	5.6.5.1
local fire alarm control unit	6.1

前 言

本标准是对 GB/T 4718—1996《火灾报警设备专业术语》的修订。本标准在修订过程中参考了 ISO/DIS 7240-1《火灾探测报警系统 第1部分：总则和术语》。

本标准与 GB/T 4718—1996 相比,主要变化如下:

- 一般术语部分,增加了火灾自动报警系统、火灾触发器件、火灾报警控制器、火灾警报装置、消防联动控制系统、消防联动控制器、火灾报警信号、可靠工作时间、屏蔽、屏蔽状态、火灾参数等术语。删减了线制、编码信号术语;
- 火灾探测术语部分,将探测范围术语修改为探测区术语;
- 火灾报警术语部分,增加了监管信号、监管报警状态和手动火灾报警按钮的术语;删减了点、隔离、隔离部件术语;
- 火灾探测器术语部分,增加了火灾探测器、吸气式感烟火灾探测器、图像型火灾探测器、一氧化碳火灾探测器、探测器底座、探测器编码底座等术语;
- 火灾报警控制器术语部分,修订了区域型火灾报警控制器、集中型火灾报警控制器术语,增加了区域集中兼容型火灾报警控制器、独立型火灾报警控制器术语;
- 增加了消防联动控制系统、电气火灾监控系统及其相关组成设备的术语。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 4718—1996。

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。

本标准负责起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本标准主要起草人:窦保东、孙爽、刘美华、王艳娥、李海涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 4718—1984。
- GB/T 4718—1996。