



中华人民共和国国家标准

GB/T 38519—2020

机车车辆火灾报警系统

Fire alarm system for rolling stock

2020-03-06 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用条件	2
5 系统组成	2
6 技术要求	3
6.1 一般要求	3
6.2 系统主要功能及工况	4
6.3 部件详细功能及技术参数	4
6.4 性能要求	7
7 检验方法	8
7.1 外观尺寸检查	8
7.2 功能试验	8
7.3 电源波动试验	8
7.4 绝缘耐压试验	8
7.5 低温试验	8
7.6 高温试验	8
7.7 低温存放试验	8
7.8 交变湿热试验	8
7.9 冲击振动试验	8
7.10 电磁兼容试验	8
7.11 感烟试验	9
7.12 感温试验	9
7.13 缆式线型感温火灾探测器试验	9
7.14 火焰探测器试验	9
7.15 重量检查	9
7.16 防护等级试验	9
7.17 互联互通试验	9
8 检验规则	9
8.1 型式检验	9
8.2 出厂检验	10
8.3 研究性试验	10
9 型号、标志、包装、运输和储存	10
9.1 型号和标志	10
9.2 包装	11
9.3 运输和储存	11
附录 A (资料性附录) 火灾报警系统设备命名方法	12