



中华人民共和国国家标准

GB/T 26875.8—2015

城市消防远程监控系统 第 8 部分：监控中心对外数据交换协议

Remote—monitoring system of urban fire protection—
Part 8: External data exchange protocol for monitoring center

2015-06-02 发布

2016-02-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 XML Schema 定义	1
6 一般要求	2
7 数据查询接口	2
8 数据实时发布接口	7
附录 A (规范性附录) 数据查询接口相关的 XML Schema 定义	10
附录 B (规范性附录) 数据实时发布接口相关的 XML Schema 定义	18
附录 C (规范性附录) 公用数据类型的 XML Schema 定义	23

前 言

GB 26875《城市消防远程监控系统》分为以下八个部分：

- 第 1 部分：用户信息传输装置；
- 第 2 部分：通信服务器软件功能要求；
- 第 3 部分：报警传输网络通信协议；
- 第 4 部分：基本数据项；
- 第 5 部分：受理软件功能要求；
- 第 6 部分：信息管理软件功能要求；
- 第 7 部分：消防设施维护管理软件功能要求；
- 第 8 部分：监控中心对外数据交换协议。

本部分为 GB 26875 的第 8 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会(SAC/TC 113)归口。

本部分负责起草单位：公安部沈阳消防研究所。

本部分参加起草单位：深圳市赋安安全系统有限公司、万盛(中国)科技有限公司、海湾安全技术有限公司。

本部分主要起草人：李志刚、王军、张迪、杨树峰、刘海霞、裴建国、齐宝金、仝瑞涛、赵海荣、张磊、杜阳、乔培玉、刘濛、隋虎林、马青波、郑春华、经纬、王海润。

城市消防远程监控系统

第 8 部分：监控中心对外数据交换协议

1 范围

GB 26875 的本部分规定了城市消防远程监控系统监控中心对外数据交换协议的缩略语、XML Schema 定义、一般要求、数据查询接口和数据实时发布接口。

本部分适用于城市消防远程监控系统监控中心与外部系统之间的数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 18030 信息技术 中文编码字符集

GB/T 26875.4—2011 城市消防远程监控系统 第 4 部分：基本数据项

GB 50440 城市消防远程监控系统技术规范

RFC 2616 超文本传输协议 (Hypertext Transfer Protocol—HTTP/1.1)

RFC 2818 超文本传输安全协议 (HTTP Over TLS)

RFC 3023 XML 媒体类型 (XML Media Types)

RFC 3629 ISO 10646 的转换格式 (UTF-8, a transformation format of ISO 10646)

RFC 6749 OAuth 2.0 认证框架 (The OAuth 2.0 Authorization Framework)

3 术语和定义

GB 50440 界定的术语和定义适用于本文件。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HTTP:超文本传输协议(Hypertext Transfer Protocol)

HTTPS:超文本传输安全协议(HTTP Over TLS)

REST:表述性状态转移(Representational State Transfer)

URI:统一资源标识符(Uniform Resource Identifier)

XML:可扩展标记语言(eXtensible Markup Language)

XML Schema:可扩展标记语言架构定义(XML Schema Definition)

5 XML Schema 定义

5.1 GB/T 26875.4—2011 中规定的各类信息的 XML Schema 定义见附录 A。

5.2 数据订阅请求、取消数据订阅请求、数据订阅响应及相关数据通知的 XML Schema 定义见附录 B。