



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 875—2010

火场通信控制台

Fire scene communication console

2010-06-17 发布

2010-08-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

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 技术要求 1

5 试验方法 4

6 检验规则 7

7 标志 8

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会消防通信分技术委员会(SAC/TC 113/SC 14)归口。

本标准负责起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本标准参加起草单位:深圳市天维尔通讯技术有限公司。

本标准主要起草人:谷安永、刘海霞、徐放、范玉峰、张迪、高文军、齐宝金、杜阳、刘濛。

本标准首次发布。

火场通信控制台

1 范围

本标准规定了火场通信控制台的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则和标志。
本标准适用于公安消防部队移动通信指挥车安装使用的火场通信控制台。

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/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB 12978 消防电子产品检验规则

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3—2006 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 17626.6—2008 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

火场通信控制台 **fire scene communication console**

对安装在消防移动通信指挥车上的有线、无线通信设备进行集中控制操作和状态显示的控制台。

4 技术要求

4.1 基本功能

4.1.1 火场通信控制台应有消防无线语音通信控制功能,能控制不少于2部消防用无线电台接入消防常规、集群等无线通信网进行语音通信,并具有通信工作状态指示功能。

4.1.2 火场通信控制台应有公众移动通信控制功能,能控制不少于2部公众移动电话设备接入公众移动通信网,接听、拨打电话和收发短信,并具有通信工作状态指示和主叫号码显示及来电声、光提示功能。

4.1.3 火场通信控制台应有有线电话通信控制功能,能实现不少于1路中继、2路内线电话的接听、拨打和交换功能,并具有通信工作状态指示和主叫号码显示及来电声、光提示功能。

4.1.4 火场通信控制台应有IP电话通信控制功能,能控制IP电话接入网络,接听和拨打IP电话,并具有通信工作状态指示和主叫信息显示及来电声、光提示功能。

4.1.5 火场通信控制台应有不同频段的无线电台、公众移动电话、有线电话等设备间的语音互通控制和转接功能,并能实现语音信号的监听、强拆等操作。