



中华人民共和国国家标准

GB 28440—2012

GB 28440—2012

消防语音通信组网管理平台

Voice communication network management platform
for firefighting command center

中华人民共和国
国家标准
消防语音通信组网管理平台
GB 28440—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 字数 19 千字
2012年9月第一版 2012年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45454 定价 18.00 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)68510107



GB 28440—2012

2012-06-29 发布

2013-04-01 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

前 言

本标准的第4章~第8章内容为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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消防通信分技术委员会(SAC/TC 113/SC 14)归口。

本标准起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本标准主要起草人:刘程、刘长安、马青波、卢韶然、祁广路、郭锐、臧桂从、郭金龙。

5.12 恒定湿热(运行)试验

5.12.1 试验步骤

5.12.1.1 试验前,将试样在正常大气条件下放置 2 h~4 h,然后接通电源,使试样处于正常工作状态。

5.12.1.2 调节试验箱,使温度为 $55\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$,相对湿度为 90%~95%(先调节温度,当温度达到稳定后再加湿)。连续保持 4 d 后,立即按 5.2 的要求进行整机性能试验。

5.12.1.3 取出试样,在正常大气条件下,处于正常工作状态 1 h~2 h 后,检查试样表面涂覆情况。

5.12.2 试验设备

采用符合 GB 16838 相关规定的试验设备。

5.13 振动(正弦)(运行)试验

5.13.1 试验步骤

5.13.1.1 将试样刚性固定在试验设备上,使其重力作用方向与使用时一致(重力影响可忽略时除外),接通电源,使试样处于正常工作状态。

5.13.1.2 对试样施加符合 4.8 规定条件的振动(正弦)(运行)试验。

5.13.1.3 试验后,立即检查试样外观及紧固部位,并按 5.2 的要求进行整机性能试验。

5.13.2 试验设备

采用符合 GB 16838 相关规定的试验设备(振动台及夹具)。

5.14 振动(正弦)(耐久)试验

5.14.1 试验步骤

5.14.1.1 将试样刚性固定在试验设备上,使其重力作用方向与使用时一致(重力影响可忽略时除外),试验期间试样不通电。

5.14.1.2 对试样施加符合 4.8 规定条件的振动(正弦)(耐久)试验。

5.14.1.3 试验后,立即检查试样外观及紧固部位,并按 5.2 的要求进行整机性能试验。

5.14.2 试验设备

采用符合 GB 16838 相关规定的试验设备(振动台及夹具)。

5.15 碰撞试验

5.15.1 试验步骤

5.15.1.1 接通电源,使试样处于正常工作状态。

5.15.1.2 对试样施加符合 4.8 规定条件的碰撞试验。

5.15.1.3 试验后,按 5.2 的要求进行整机性能试验。

5.15.2 试验设备

采用符合 GB 16838 相关规定的试验设备。

消防话音通信组网管理平台

1 范围

本标准规定了消防话音通信组网管理平台的术语和定义、要求、试验、检验规则、标志和使用说明书。

本标准适用于公安消防部队、政府专职消防队及单位专职消防队使用的消防话音通信组网管理平台。

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 16838 消防电子产品环境试验方法及严酷等级

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3 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 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.6 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

消防话音通信组网管理平台 voice communication network management platform for firefighting command center

安装于消防通信指挥中心或移动消防指挥中心,汇集有线电话、无线常规、无线集群、公众移动、卫星电话等通信系统,建立通信传输链路,互联互通,具有综合通信调度管理功能的系统。

4 要求

4.1 总则

消防话音通信组网管理平台(以下简称管理平台)应符合第 4 章的要求,并按第 5 章的规定进行试验。

4.2 整机性能要求

4.2.1 管理平台主电源应支持交流和直流两种供电电源。