

ICS 93.080.30;35.240.60
Q 84



中华人民共和国国家标准

GB/T 26766—2011

GB/T 26766—2011

城市公共交通调度车载信息终端

On-board information terminal of urban public transit dispatching

中华人民共和国
国家标准
城市公共交通调度车载信息终端
GB/T 26766—2011

*

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.spc.net.cn

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 1.25 字数 27 千字
2011年12月第一版 2011年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43737 定价 21.00 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 26766-2011

2011-07-20 发布

2011-12-01 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

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出并归口。

本标准起草单位:青岛海信网络科技股份有限公司。

本标准主要起草人:贾艳霞、朱中、刘新、管德永、冯璐、王朋、李延东。

附录 A
(规范性附录)
产品不合格判据

产品不合格判据见表 A.1。

表 A.1

检查项目	检查内容	不合格类别		
		A类	B类	C类
一般要求	外观			
	<ul style="list-style-type: none"> 外壳有轻微凹痕、划伤、裂缝、变形等缺陷； 有严重锈蚀及其他机械损伤； 机壳的外部表面不应有可能导致伤害的尖锐的突起或拐角； 外形尺寸不符合图样要求 	√	√	√
	文字、图形和标识符号要求			
	<ul style="list-style-type: none"> 文字、图形和标识符号不醒目、不规范； 文字、图形和标识符号印错； 可以轻易被擦除掉,或出现卷边； 操作面板、说明和标志中的文字没有使用中文 		√	√
电气部件	连接导线			
	<ul style="list-style-type: none"> 电源线线色不符合要求； 所有导线没有保护,可能引起导线绝缘损伤 		√	√
	插接器			
	<ul style="list-style-type: none"> 使用插头两端的线色不相同； 插头不具有防误插特性； 插头和插座的连接有松动、接触不良现象 			√
	熔断器			
	<ul style="list-style-type: none"> 使用熔断器处没有标出熔断器的额定电流值； 熔断器的安装、更换不够方便 		√	√
电气性能要求	<ul style="list-style-type: none"> 在输入电压范围边缘,工作不正常； 功耗大于规定值 		√	√
功能要求	自检功能			
	<ul style="list-style-type: none"> 没有自检功能 	√		
	定位功能			
	<ul style="list-style-type: none"> 定位精度偏离指标,影响正常工作 	√		
	通信功能			
	<ul style="list-style-type: none"> 通信信号长时间无法连接,影响正常工作； 通信信号有断开现象,但仍可正常工作 	√	√	
	自动报站			
	<ul style="list-style-type: none"> 车辆在运行过程中偶尔出现站点误报和漏报情况； 车辆在运行过程中出现严重的误报和漏报情况 	√	√	

城市公共交通调度车载信息终端

1 范围

本标准规定了城市公共交通汽车、电车上使用的调度车载信息终端的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存等内容。

本标准适用于城市公共交通汽车、电车上使用的车载信息终端(以下简称为车载终端)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2423.1—2008 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温实验方法(IEC 60068-2-1:2007,IDT)

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:高温实验方法(IEC 60068-2-2:2007,IDT)

GB/T 2423.3—2006 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ca:恒定湿热试验方法(IEC 60068-2-78:2001,IDT)

GB/T 2423.6—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Eb和导则:碰撞(IEC 68-2-29:1987,IDT)

GB/T 2423.10—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc和导则:振动(正弦)(IEC 60068-2-6:1995,IDT)

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999,IDT)

GB 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)(IEC 60529:2001,IDT)

GB 4943—2001 信息技术设备的安全(eqv IEC 60950:1999)

GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案(idt IEC 605-7:1978)

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(CISPR 22:2006,IDT)

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(IEC 61000-4-3:2002,IDT)

GB/T 19951—2005 道路车辆 静电放电产生的电骚扰试验方法(ISO 10605:2001,IDT)

GB/T 21437.2—2008 道路车辆 由传导和耦合引起的电骚扰 第2部分:沿电源线的电瞬态传导(ISO 7637-2:2004,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

城市公共交通调度车载信息终端 on-board information terminal of urban public transit dispatching

用于城市公共交通的调度业务,同时具有定位、自动报站等功能,并能够与其他车载设备实现通信的设备。