



英国国家标准

BS EN 12414: 1999

车辆停车控制设备—出票和付票机器 —技术和功能要求

Vehicle parking control equipment -- Pay and display ticket machine --
Technical and functional requirements

参考号 BS EN 12414: 1999 (E)

国标前言

本英国标准为 EN 12414: 1999 的官方英语版本。本标准替代了已经被取消的 BS 6571-3:1989。

道路设备 B/509 技术委员会将英国将参与的该标准的编制委托给了车辆停车控制设备 B/509/20 分委员会，该委员会具有以下职责：

—帮助查询者理解文本。

—把关于翻译或更改建议的任何询问发送给欧洲责任委员会，并随时向英国同业者报告情况；

—探索国际和欧洲相关领域的新发展，并在联合王国内传播。

该委员会组织机构清单通过申请可从秘书处获得。

横向参考

本英国标准里提到的补充国际或欧洲出版物的英国标准，可以在英国标准学会标准目录的“国际标准对应索引”节里找到，或通过使用英国标准学会标准电子目录的“查找”功能找到。

本英国标准不包括合同所有的必要条款。使用者有责任正确应用本英国标准。

遵守英国标准，并非豁免法律责任。

页码摘要

本文件包括封面，内页封面，EN 标题页，第 2 到 16 页，内页封底和封底。

本文件显示的 BSI 版权日期是指本文件最近发布的日期。

本不列颠标准由建筑
和土木工程部门委员会
起草，并由标准委员会
授权出版，于 1999 年
11 月 15 日生效。

发布之后的修订情况列表

修订编号	日期	内容

英文版本

车辆停车控制设备—出票和付票机器 —技术和功能要求

本欧洲标准已于 1999 年 8 月 8 日被 CEN 批准。

CEN 成员有义务遵照 CEN/CENELEC 的内部规定，即以此欧洲标准作为国家标准，且不做任何更改。可向中央秘书处或任何 CEN 成员国索取关于此类国家标准的更新清单和参考文献。

本欧洲标准现有三种正式版本（英文、法文、德文）。其他语言的文本可由 CEN 成员国翻译成本国语言并告知中央秘书处其具有官方版本的相同地位。

CEN 成员包括以下国家的标准化组织：奥地利，比利时，捷克共和国，丹麦，芬兰，法国，德国，希腊，冰岛，爱尔兰，意大利，卢森堡，荷兰，挪威，葡萄牙，西班牙，瑞典，瑞士和英国。

CEN

欧洲标准化委员会

中央秘书处：rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

目录

前言	1
序言	2
1 范围	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	4
4 功能要求.....	4
5 技术要求.....	10

前言

本欧洲标准由 CEN/TC 226“道路设备”技术委员会负责起草，该技术委员会的秘书处受 AFNOR 管理。

本欧洲标准应在 2000 年 3 月之前通过出版同等文本或批准备案的方式给予其国家标准的地位，如有与此相冲突的国家标准，应在 2000 年 3 月之前废止。

根据 CEN/CENELEC 内部规定，下列国家的国家标准组织必须实行本欧洲标准：奥地利，比利时，捷克共和国，丹麦，芬兰，法国，德国，希腊，冰岛，爱尔兰，意大利，卢森堡，荷兰，挪威，葡萄牙，西班牙，瑞典，瑞士和英国。

序 言

本标准已被确定用于提供一种可以提供所有必要性和充分保证的产品。

- 易于使用；
- 安全感和安全性；
- 融入环境。

呼吁使用这些产品的人们：用户，强制执行代理，操作员和维护代理。

出票和付票机器可以是独立的，也可以关联到本地系统或集成到集中式系统。

出票和付票机器都通过一个能源供电：

- 或连接到一个带有或没有缓冲电池的外部电源；
- 或独立供电，不连接外部电源。

车辆停车控制设备—出票和付票机器

—技术和功能要求

1. 范围

本标准规定了出票和付票机器的技术要求和功能要求。

本标准适用于通过硬币、代币或电子方式控制的预付费式出票和付票机器，这些机器预期仅被用于公共场所安装或私人所有的位于街道或街道以外的无限数量道路交通车辆的同步停车控制。

2. 规范性引用文件

本欧洲标准包含注明日期或不注明日期的引用文件，以及来自其它出版物的条款。这些规范性引用文件被引用到文本的适当位置，并在后面列出了出版物名称。凡是注明日期的引用文件，只有这些文件经过了修改或修订时，这些出版物的随后的修改版或修订版才适用于本欧洲标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本的出版物适合于本标准。

EN 55022 信息技术设备的无线电干扰特征的限值及测量方法(CISPR 22: 1993)

EN 60060-2-1 环境试验—第 2 部分：试验-试验 A：低温(IEC 60068-2-1: 1990)

EN 60060-2-2 基本环境试验规程—第 2 部分：试验-试验 B：干热(IEC 60068-2-2: 1974+IEC 68-2-2A:1976)

EN 60529 隔离罩(IP 规范)提供的保护等级规范(IEC 60529: 1989)

EN 60742 绝缘变压器及安全绝缘变压器—要求(IEC 60742:1983+A1: 1992, 修订版)

EN 60898 家用和类似用途装置过电流保护用断路器(IEC 60898: 1987+1988 年 5 月勘误+A2: 1989+A3: 1990+1990 年 8 月勘误)

EN 60950 信息技术设备的安全性，包括电子商务设备(IEC 60950: 1991, 修订版)

IEC 60068-2-30 环境试验—第 2 部分：试验-试验 Db 和指南：循环湿热(12+12 小时循环)

EN 61000-4-2 电磁兼容性(EMC)—第 4 部分：试验和测量技术-第 2 章节：静电放电抗扰性试验-基础 EMC 出版物(IEC 61000-4-2: 1995)

EN 61000-4-3 电磁兼容性(EMC)—第 4 部分：试验和测量技术-第 3 章节：辐射，射频，电磁场抗扰性试验(IEC 61000-4-3: 1995, 修订版)

EN 61000-4-4 电磁兼容性(EMC)—第 4 部分：试验和测量技术-第 4 章节：电性快速瞬

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户