



## 英国国家标准

---

BS EN 50133-2-1: 2000

---

### 警报系统—安全应用场合用访问控制系统— 第 2-1 部分：元件一般要求

Alarm systems — Access control systems for use in security applications —  
Part 2-1: General requirements for components

---

参考号 BS EN 50133-2-1: 2000 (E)

## 国标前言

本英国标准为 EN 50133-2-1:2000 的官方英语版本。

电气安全系统 GW/1 技术委员会将英国将参与的该标准的编制委托给了访问控制 GW/1/8 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

本文件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。

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欧洲标准。

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 10 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。

本不列颠标准由标准委员会在 2000 年 11 月 15 日授权，由消费产品和服务分委员会起草。

### 发布之后的修订情况列表

修订编号	日期	内容

©BSI 11-2000

ISBN 0 580 36643 X

---

ICS 13.320

英文版本

## 警报系统—安全应用场合用访问控制系统—

### 第2-1部分：元件一般要求

本欧洲标准已于2000年01月01日被CENELEC批准。CENELEC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CENELEC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CENELEC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。

**CENELEC**

**欧洲电工标准化委员会**

**中央秘书处：** rue de Stassart 35,B-1050 Brussels

---

© 2000 CENELEC 国家成员在世界范围内保留以任何形式和方法使用标准的权利。

# 前言

本欧洲标准由警报系统 CENELEC TC 79 技术委员会起草。

草案正文提交进行了并行投票，并于 2000 年 1 月 1 日被 CENELEC 批准成为 EN 50133-2-1。

以下日期是不变的：

——本 EN 作为国家级出版物（等效国家标准或通过）的执行或公开认可的最新日期 (dop) 2001-01-01

——国家标准与本 EN 相互冲突被取消的最新日期 (dow) 2003-01-01

本 2-1 部分将结合 EN 50133-1:1996 一起使用。

# 目 录

序言 .....	1
1.范围 .....	2
2.规范性引用文件.....	2
3.定义 .....	2
4.要求 .....	2
4.1 概述.....	2
4.2 电气安全性.....	2
4.3 电磁兼容性.....	2
4.4 环境.....	3
4.5 电源.....	3
4.6 壳体.....	3
4.7 文件.....	4
4.8 标记/标识 .....	4
5.特殊要求.....	4
5.1 访问点界面.....	4
5.2 识别设备.....	5
6.试验 .....	5
6.1 文件检查，检验和功能试验.....	5
6.2 环境试验.....	6
附录 A（规范性附录） 特殊国家条件 .....	7

# 序 言

本欧洲标准已经确定：

—作为那些属于某一访问控制系统（系统设计满足 EN 50133-1）的产品认证用引用文件。

—在某一文件中收集 EN 50133-1 图示定义的某一访问控制系统的元件的所有一般要求。

可采用那些涉及更多各个元件特殊要求的其它标准来补充本标准。

在本标准中，术语表达“环境等级”和“设备等级”分别用于替代 EN 50133-1 所用的团体类别和设备类别，以能与 EN 50130-5 保持一致。

单词元件与 EN 50133-1 所用的单词设备具有类似的意义。

# 警报系统—安全应用场合用访问控制系统—

## 第 2-1 部分：元件一般要求

### 1. 范围

本标准提供了 EN 50133-1 中 4.2 节所示的自动访问控制系统的元件的一般要求。

本标准没有定义 EN 50133-1 详述的功能性元件。

### 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在正文相应位置中列出，同时出版物在以下列出。凡是注日期的引用文件，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，其最新版本出版物适合于本标准。

EN 50102:1995	电气设备防外界机械冲击的防护外壳的等级(IK 代码)
EN 50130-5:1998	警报系统—第 5 部分：环境试验方法
EN 50133-1:1996	警报系统—安全应用场合用访问控制系统—第 1 部分：系统要求
EN 60529:1991	外壳提供的防护等级（IP 代码）（IEC 60529:1989）

### 3. 定义

EN 50133-1 列出的定义和以下定义适用于本标准。

元件：访问控制系统的设备组成部分，这些部分能执行完成 EN 50133-1 所述中的至少一个功能。

### 4. 要求

#### 4.1 概述

制造商应描述合格证书提交的元件之内所呈现的功能，同时还应满足 EN 50133-1 中详述的相应功能要求。

#### 4.2 电气安全性

元件应满足 EN 50133-1 中 5.4.3 节所包括的要求。

#### 4.3 电磁兼容性

元件应满足 EN 50133-1 中 5.4.2 节所包括的要求。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto: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！

---