

# ICP-CP508



ZH | 用户指南  
ICP-CP508  
键盘

## 1.0 ICP-CP508 系列键盘概述

键盘是用户与报警系统的通讯界面。使用键盘可以发出命令。键盘提供可视与声音指示，引导用户完成常规操作。

键盘设有多个指示灯，其中包括显示每个防区状况的防区指示灯，以及另外四个用于指示总体状态的指示灯。后面部分将简要列出各种状态及其对应的指示灯。

### 1.1 键盘图示

图 1: ICP-CP508W LED 键盘显示面板

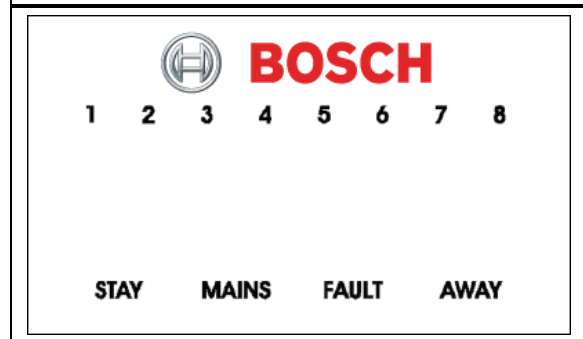


图 2: ICP-CP508LW 八防区 LCD 键盘显示面板

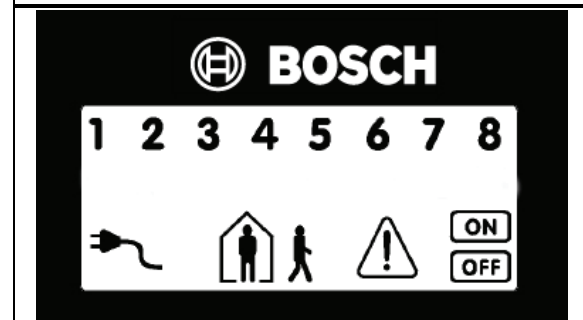
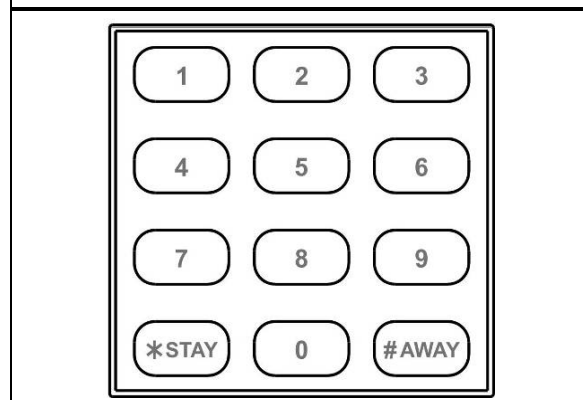


图 3: 键盘按键



## 2.0 ICP-CP508W LED 键盘指示灯

请参阅第 2 页上的图 1。

### 2.1 防区指示灯

防区指示灯 (1 - 8) 显示每个防区的状态，其定义如表 1 所示。防区隶属于当前亮起的分区显示指示灯所对应的分区。

| 防区指示灯                     | 定义             |
|---------------------------|----------------|
| 亮起                        | 防区处于开路。        |
| 熄灭                        | 防区处于闭合。        |
| 快闪<br>(0.25 秒亮起/0.25 秒熄灭) | 防区处于报警状态。      |
| 慢闪<br>(1 秒亮起/1 秒熄灭)       | 防区被手动隔离或选择为隔离。 |

### 2.2 STAY 指示灯

当系统布防在居家模式 1 或居家模式 2 下时，STAY 指示灯亮起。如果处于安装员编程模式，或正在使用主码功能，则 STAY 指示灯与 AWAY 指示灯同时闪烁。

| 指示灯       | 定义                       |
|-----------|--------------------------|
| 亮起        | 系统布防在居家模式 1 或居家模式 2 下。   |
| 熄灭        | 系统未布防在居家模式 1 或居家模式 2 下。  |
| 闪烁        | 处于防区隔离模式，或正在设置居家模式 2 防区。 |
| 每 3 秒闪烁一次 | 指示日间报警状态（开启/关闭）。         |

### 2.3 MAINS 指示灯

MAINS

指示灯显示系统交流主电源供电是否正常。

| 指示灯 | 定义         |
|-----|------------|
| 亮起  | 交流主电源供电正常。 |
| 闪烁  | 交流主电源供电中断。 |

当在安装员编程模式下编程，或使用主码功能时，MAINS 指示灯亮起以指示 10 - 15 的地址值。

MAINS

指示灯代表十位，并与亮起的防区指示灯值相加（例如，如果地址编程值为 12，则 MAINS 和防区 2 指示灯同时亮起）。

### 2.4 FAULT 指示灯

当系统探测到如表 4 中所定义的系统故障时，FAULT 指示灯亮起。

| 指示灯 | 定义             |
|-----|----------------|
| 亮起  | 存在系统故障必须纠正。    |
| 熄灭  | 系统处于正常状态（无故障）。 |
| 闪烁  | 存在系统故障必须确认。    |

每次探测到新的系统故障时（FAULT 指示灯闪烁），键盘将每分钟鸣音一次。

按 [AWAY] 键停止鸣音并确认故障。

### 2.5 AWAY 指示灯

AWAY 指示灯

当系统布防在外出模式下时，AWAY 指示灯亮起。如果处于安装员编程模式，或正在使用主码功能，则 AWAY 指示灯与 STAY 指示灯同时闪烁。

| 指示灯 | 定义           |
|-----|--------------|
| 亮起  | 系统布防在外出模式下。  |
| 熄灭  | 系统未布防在外出模式下。 |

### 2.6 声音指示

键盘提供有多种声音指示，如表 6 中所示。

| 声音指示      | 定义                                     |
|-----------|--|
| 一声短鸣      | 键盘上有按键被按下，或在居家模式 1 或居家模式 2 下布防时退出时间结束。 |
| 两声短鸣      | 系统接受了您的用户码。                            |
| 三声短鸣      | 系统执行了请求的功能。                            |
| 一声长鸣      | 在外出模式下布防时退出时间结束，或请求的操作被拒绝或异常中止。        |
| 每秒一声短鸣    | 正处于步测模式，或自动布防前的警告。                     |
| 每 2 秒一声短鸣 | 正处于电话监控模式。                             |
| 每分钟一声短鸣   | 存在系统故障必须确认。                            |

## 3.0 ICP-CP508LW LCD 键盘指示灯

请参阅第 2 页上的图 2。

### 3.1 防区指示灯

1 2 3 .... 防区指示灯 (1 - 8) 显示防区的状态。表 1 列出了指示灯显示的各种状态。

| 防区指示灯                     | 定义             |
|---------------------------|----------------|
| 亮起                        | 防区处于开路。        |
| 熄灭                        | 防区处于闭合。        |
| 快闪<br>(0.25 秒亮起/0.25 秒熄灭) | 防区处于报警状态。      |
| 慢闪<br>(1 秒亮起/1 秒熄灭)       | 防区被手动隔离或选择为隔离。 |

### 3.2 AWAY 指示灯



当系统布防在外出模式下时，AWAY 指示灯亮起。当对本用户指南中的各种选项进行编程时，AWAY 指示灯还将与 STAY 指示灯同时闪烁。

| AWAY 指示灯 | 定义           |
|----------|--------------|
| 亮起       | 系统布防在外出模式下。  |
| 熄灭       | 系统未布防在外出模式下。 |

### 3.3 STAY 指示灯



当系统布防在居家模式 1 或居家模式 2 下时，STAY 指示灯亮起。当对本用户指南中的各种选项进行编程时，STAY 指示灯还将与 AWAY 指示灯同时闪烁。

| STAY 指示灯  | 定义                       |
|-----------|--------------------------|
| 亮起        | 系统布防在居家模式 1 或居家模式 2 下。   |
| 熄灭        | 系统未布防在居家模式 1 或居家模式 2 下。  |
| 每秒闪烁两次    | 处于防区隔离模式，或正在设置居家模式 2 防区。 |
| 每 3 秒闪烁一次 | 日间报警状态 - 日间报警开启。         |

### 3.4 系统撤防



当系统撤防时，该指示灯与 OFF 指示灯同时亮起。

### 3.5 MAINS 指示灯



MAINS 指示灯显示系统交流主电源供电是否正常。

表 4: MAINS 指示灯

| MAINS 指示灯 | 定义         |
|-----------|------------|
| 亮起        | 交流主电源供电正常。 |
| 闪烁        | 交流主电源供电中断。 |

### 3.6 OFF 指示灯/防区闭合



当系统撤防时，OFF 指示灯亮起；如果在撤防期间防区变为开路，则该指示灯将闪烁。当所有防区处于闭合时，该指示灯停止闪烁。

### 3.7 ON 指示灯/防区报警



当系统布防时，ON 指示灯亮起；如果发生报警，则该指示灯将闪烁。在输入有效用户码后，该指示灯复位。

## 4.0 布防与撤防

### 4.1 在外出模式下布防

当您离开现场，并需要使所有防区处于就绪状态以探测入侵时，可将系统布防在外出模式下。在您返回现场后，需撤防系统以免触发误报警。

有两种不同方法可将系统布防在外出模式下。第 1 种为始终可行的标准方法。第 2 种为可选方

法，如果不希望使用单键布防，可由安装人员将其禁用。

#### 在外出模式下布防（方法 1）

输入您的用户码，然后按 [#] 键（例如 [2 5 8 0 #]）。发出两声鸣音，AWAY 指示灯亮起。退出时间开始计数。

#### 在外出模式下布防（方法 2）

按住 [#] 键，直到发出两声鸣音。AWAY 指示灯亮起，退出时间开始计数。

### 4.2 从外出模式下撤防

输入您的用户码，然后按 [#] 键（例如 [2 5 8 0 #]）。发出两声鸣音。

### 4.3 在居家模式下布防

居家模式 1 用于对现场周界和未使用区域进行布防，以探测可能进入现场的入侵者，并且允许您在自动隔离的区域内自由活动。

居家模式 2 用于对现场周界和未使用区域进行布防，以探测可能进入现场的入侵者，并且允许您在自动隔离的区域内自由活动。

#### 在居家模式 1 下布防

按住 [STAY] 键。发出两声鸣音，然后释放按键。STAY 指示灯亮起，退出时间开始计数。

#### 在居家模式 2 下布防

按住 [0] 键。发出两声鸣音，然后释放按键。STAY 指示灯亮起，退出时间开始计数。

### 4.4 从居家模式 1 和 2 下撤防

输入您的用户码，并按 [STAY] 键。发出两声鸣音，STAY 指示灯熄灭。系统现在已撤防。

## 5.0 用户码

### 5.1 添加用户码

1. 输入四位主码，然后按 [1] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 1 #]）。  
发出三声鸣音，STAY 和 AWAY 指示灯开始闪烁。
2. 输入用户码编号（1 - 8），然后按 [#] 键（例如 [2 #] = 用户 2、[8 #] = 用户 8）。发出两声鸣音，键盘指示灯显示所选的用户编号。
3. 输入新用户码的数字，然后按 [#] 键（例如，对于用户码 5768，请输入 [5 7 6 8 #]）。发出两声鸣音，STAY 和 AWAY 指示灯熄灭。

要添加或更改其他用户码，请重复执行上述步骤。

### 5.2 删除用户码

输入四位主码，然后按 [1] 和 [#] 键（例如 [2 5 8 0 1 #]）。  
发出三声鸣音，STAY 和 AWAY 指示灯开始闪烁。  
输入用户码编号（用户码 1 - 8，无线用户码 9 - 16），然后按 [#] 键（例如 [2 #] = 用户 2、[1 6 #] = 用户 16）。发出两声鸣音，键盘指示灯显示所选的用户编号。  
按 [\*] 键删除选定的用户码。  
发出两声鸣音，STAY 和 AWAY 指示灯熄灭。  
要删除其他用户码，请重复执行上述步骤。

## 6.0 隔离防区

通过隔离防区，可以在系统布防前手动禁用一个或多个防区。在某个防区隔离后，您可在布防状态下进入该防区，而不会触发报警。

例如，为了避免被动红外（PIR）探测器触发误报警，或者您想要在外出期间让宠物呆在某个防区内，这时您可能需要在布防系统前隔离该防区

有两种方法可以隔离防区。第 2 种为可选方法，仅供经过安装员编程的用户码使用以隔离防区。

### 6.1 标准隔离：方法 1

标准隔离允许所有用户隔离防区，而无需知道有效的用户码。

1. 按两次 [\*] 键，进入隔离模式。  
发出三声鸣音，STAY 指示灯开始闪烁。
2. 输入防区编号（1 - 8），然后按 [\*] 键（例如 [1 \*] = 防区 1、[2 \*] = 防区 2）。  
要隔离的防区所对应的防区指示灯开始闪烁。
3. 如果选择了错误的防区进行隔离，请再次输入该防区编号，然后按 [\*] 键。
4. 如果要隔离多个防区，请重复第 2 步，直到选中所有要隔离的防区。
5. 在所有选定防区被隔离后，按 [#] 键。  
发出两声鸣音，系统返回到撤防状态。

### 6.2 用户码隔离：方法 2

这种隔离方法需要输入有效的用户码，才能隔离防区。

1. 按 [\*] 键。
2. 输入您的用户码，并按 [\*] 键。
3. 输入要隔离的防区编号，然后按 [\*] 键。
4. 如果要隔离多个防区，请重复第 2 步。
5. 在所有选定防区被隔离后，按 [#] 键。

## 7.0 紧急报警

如果同时按 [1] 和 [3] 键，或同时按 [\*] 和 [#] 键，将触发有声紧急报警。请联系安装人员以禁用触发键盘紧急报警的功能，或将键盘紧急报警设置为无声。

## 8.0 火灾报警

如果同时按遥控键盘上的 [4] 和 [6] 键，将触发有声键盘火警。号筒扬声器将发出独特的火警音，以提示发生了火灾。请联系安装人员以禁用触发键盘火灾报警的功能，或将键盘火灾报警设置为无声。

## 9.0 救护报警

如果同时按 [7] 和 [9] 键，将触发有声键盘救护报警。请联系安装人员以禁用触发键盘救护报警的功能，或将键盘救护报警设置为无声。

## 10.0 启动进入警告

按住 [1] 键并持续 2 秒。键盘将开始鸣音，指示进入警告计时器已启动。当进入警告延迟时间（15 秒）结束时，防区 1 将进入报警状态，并触发内部警号鸣响。

在进入警告期间输入有效的用户码，可对系统撤防。

## 11.0 更改键盘蜂鸣器音调

按住键盘上的 [8] 键。蜂鸣器开始鸣叫，并且音调逐级升高。当达到所需音调时，释放 [8] 键。

## 12.0 技术规格

| 表 5: 技术规格   |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 工作温度        | 0 °C - +50 °C<br>(+32 °F - +122 °F) |
| 环境湿度        | 20% - 90% (无冷凝)                     |
| 工作电压        | 11 VDC - 14VDC                      |
| 电流消耗        | 最大 50 mA                            |
| RF抗扰性 (RFI) | 符合 AS/NZS3548 标准                    |

## 备注

© 2009 博世安保有限公司  
F01U097097-01



**BOSCH**