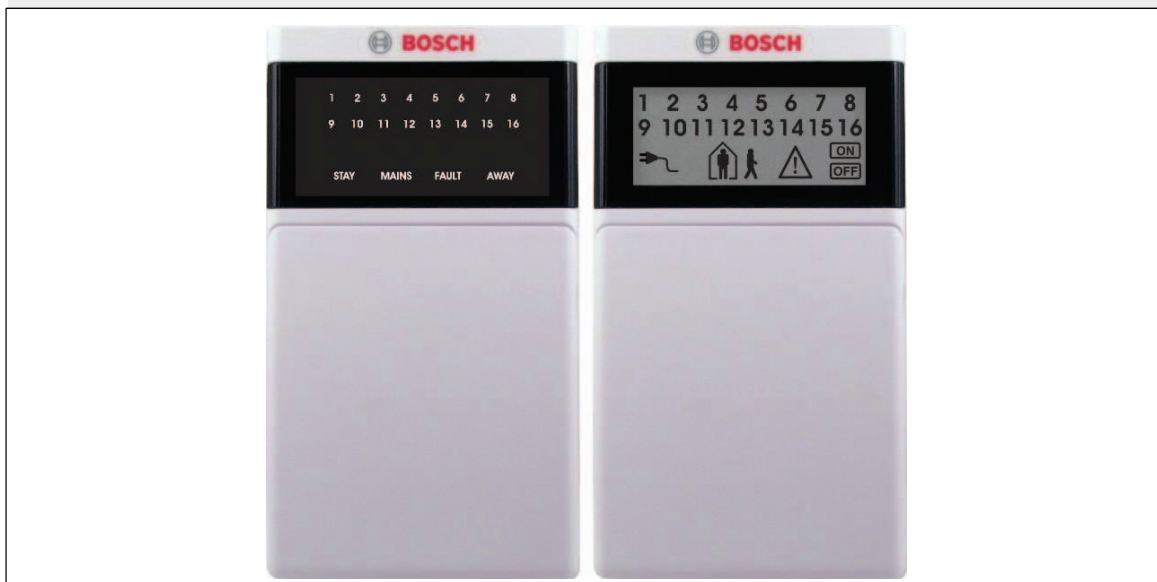


ICP-CP516



用户指南
ICP-CP516
ZH 键盘



BOSCH

1.0 ICP-CP516 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-CP516W LED 键盘显示面板

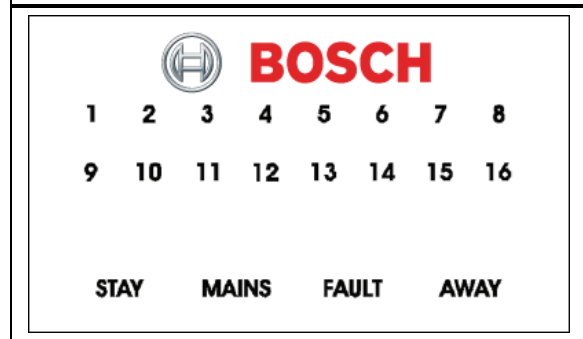


图 2: ICP-CP516LW LCD 键盘显示面板

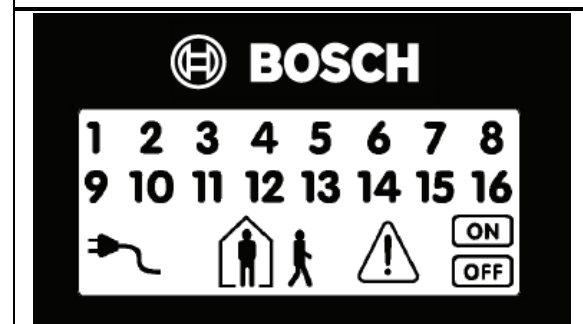
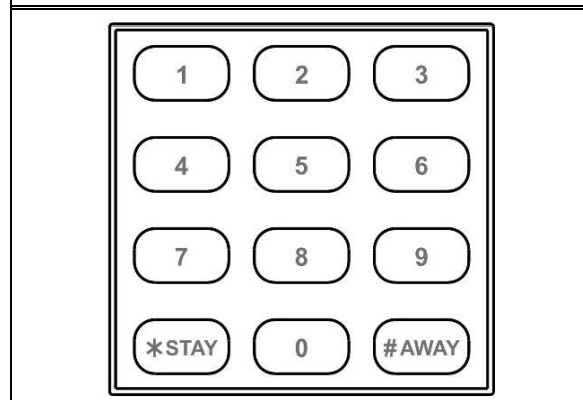


图 3: 键盘按键



2.0 ICP-CP516W 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 - 16) 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 (0.25 秒亮起/ 0.25 秒熄灭)	防区处于报警状态。
慢闪 (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-CP516LW 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 - 16) 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 (0.25 秒亮起/0.25 秒熄灭)	防区处于报警状态。
慢闪 (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

工作温度	0 °C - +50 °C (+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
F01U097096-01



BOSCH