拨码开关说明：

S2：报警声音选择，总共有6种声音可以组合。每一位拨码拨到ON的位置时，报警时就会有相应的报警声音输出，总共有6位拨码。如果把1-6位都拨到ON，报警时会有6种警报声音交替输出。

S4：第1位为ON时，启动警号对码模式（对有线警号无效）

第2位为OFF时，启动TR+端子的高电平输入功能

第3位为OFF时，启动TR-端子的低电平输入功能

第4位为OFF时，启动FL-端子的低电平输入功能

第2、3、4位，同一时刻只能有1位拨到OFF状态

第5、第6位为ON时，触发防拆报警时启动声光报警；第5、第6位为OFF时，触发防拆报警时不启动声光报警，但TAMPER端口会由原来的常闭输出跳变为常开。这个功能只对有线警号有效。

提示：S2出厂时1-6位都为ON；S4出厂时第1为OFF，其他2-6位为ON。S4的第2-6位的设置只对有线警号有效。

闪灯及闪灯模式：

●待机时采用慢速浪涌式闪灯模式；

●报警时采用极速爆发式闪灯模式；

●对码成功时会闪灯会以短时常亮方式提示使用者；

●灯板上的跳线J2用于闪灯的开启和关闭。

报警方式：

●警号的报警方式包括声音、灯光和向后端系统传送开关量信号。

●触发报警后，警号鸣响，闪灯暴闪，大约9分钟后，警号停止鸣叫，但闪灯会一直保持报警状态。

●警情结束或者撤防时所有报警将会立即停止。

安装、接线和对码：

●选择安装的位置应位于视野开阔处。高度应不易于被顽童接触到（如图1所示）；

●按安装孔所示，在墙面上打三个孔，并镶入胶塞；

●用螺丝刀打开上盖和金属护罩（如图2所示）；

●将电源线和信号线引入后，将外壳的底座固定在墙壁上（如图2所示）。安装之前，请用剪钳或戒刀将防拆按钮与底座的连接位截断，以确保防拆按钮正常工作（如图4所示）；

●正确安装电池（3.2AH12VDC），注意正负极；安装电池后还要外接上9-16V DC电源，此时才能启动警号。也可将我司配送的适配器剪掉外接端口，去掉外皮，接到警号的+12V-端口。

●有线警号的接线方法（如图5所示）：

+12V-：直流电源输入端子

TR+ ：高电平输入端子，高电平触发声光报警；

TR- ：低电平输入端子，低电平触发声光报警；

FL- ：低电平输入端子，低电平触发灯光报警；

TAMPER：防拆报警输出端子。如果不需要输出时，请将S4拨码开关的第5第6位拨至ON，此时防拆报警将会启动声光报警，注意此时TAMPER不要再与外界主机接线。

盛科钻石系列超级专业警号（SK-101），犹如一颗硕大的钻石，具有防拆、防剪、防爆、防水、防火等完善功能。报警声音高达120分贝，并同时伴灯光闪烁。即使在没有报警的情况下，对非法入侵者也具有巨大威慑力，令入侵者产生巨大的心理压力和犯罪恐惧感。

警号内可备用可充电电池，在外部电源断电或被破坏剪断的情况下可即时报警以提示用户。

无线警号SK-101采用433MHz/868MHz接受频率。

室外警号不仅仅具有强大的防范功能，还具有雍容华贵的装饰功能。璀璨夺目，尽显奢华。超级专业、超级造型，蓝色钻石和红色钻石可选。钻石恒久远，一颗永流传！

主要特性：

●6种不同的报警声音类型可选；

●6处防拆保护，对顶盖、底盖、金属防暴护罩、控制主板、闪灯控制板，以及警号与墙面的安装形成超级防拆保护；

●具有一级防暴功能，双外壳保护，配金属防护罩；

●具备线缆防剪功能；有/无线警号的AC电源断电，有线警号与控制主机间任何连线被剪都将触发报警；

●可选择声音、闪灯双模式报警方式；

●浪漫闪灯模式，红色和蓝色可选；

●自带充电电路，可随时为备用电池充电；

●具有电池充放电保护电路；

●防水功能设计；

●一级防火功能；

●直流电工作模式；

●有线警号采用高/低电平触发报警模式；

●无线警号采用指令控制触发报警模式。

技术指标：

●工作电压：9.0-16.0V DC ●典型电压：13.8VDC ●待机电流：小于50mA @ 13.8V

●报警电流：小于1200mA @ 13.8V ●闪灯功率：小于2W@13.8V ●最大功率：16.0W @ 13.8V

●声音频率：500～8000Hz ●声音强度：120dB/M ●备用电池：3.2AH/12VDC

●工作温度：-20℃～+60℃ ●无线频率：433MHz/868MHz可选 ●外观尺寸：265*265*105mm

警号的工作状态：

●无线警号上S4的第1位拨到OFF为正常工作状态，拨到ON为对码状态；

●当电池电力不足时，LED将会停止闪烁未接备用电池，同时外接直流电源小于9.6V时，LED闪灯将会停止闪烁；如果外接电源小于8.3V时，警号会鸣响以提示用户。

测试：

●给系统供电，待稳定后开始测试；(注意接电池后还要外接DC电源才能启动警号)

●检查待机状态下闪灯是否工作正常；

●触发系统报警，观察指示灯是否会加速暴闪，报警声音是否正常。

注意：

由于S4的第5、第6位出厂设置于ON,即防拆警情时将启动声光报警。所以在工人安装过程中，在尚未扣上警号上盖时，此时通电即会检测到系统防拆警情，触发声光报警。请提示安装工人一定要有心理准备，注意安全。

附录 SK-101有线警号与A-120报警主机的配套使用

1、以下说明适用于A-120报警主机。

2、由于SK-101的功耗较大，不可用A-120报警主机对其供电。

3、接线：“+12VDC-”电源输入端口的“+”接外接13.8V DC的正极，“-”接13.8V DC的负极，同时引一根线到报警主机的“COM”端口。

4、报警主机的“NO、COM”端口，接到警号的TR+ TR-，报警主机报警时SK-101即鸣响警报，撤防主机，SK-101立即停止警报回复到待机状态。

SK-101钻石声光报警器

售后服务承诺

本售后服务承诺条款是上海盛科实业有限公司向所有Thinksec产品的销售、安装和使用者所提供的承诺。

所有上海盛科实业有限公司的产品自出厂之日起的18个月之内除人为损坏外，我司给予免费维修或更换新品。超免费服务期限的，我司给予终身有偿售后服务。无论中间经过任何销售环节，凡我司产品均享受本条款给予的售后服务保障。任何代理商、经销商或工程商均无权拒绝提供售后服务。

为保障售后服务的及时准确，我司要求用户对所需要维修或更换的器材详细填写《维修器材清单》，并随同所需要维系或更换的器材一同返回。货物可以直接返回到我公司或工程商。必要时用户可直接向我司投诉。

以上条款自2018年7月1日起实行，之前所发布的有关条款同时废止。

本条款由上海盛科实业有限公司负责解释。

图. 1 安装位置示意图

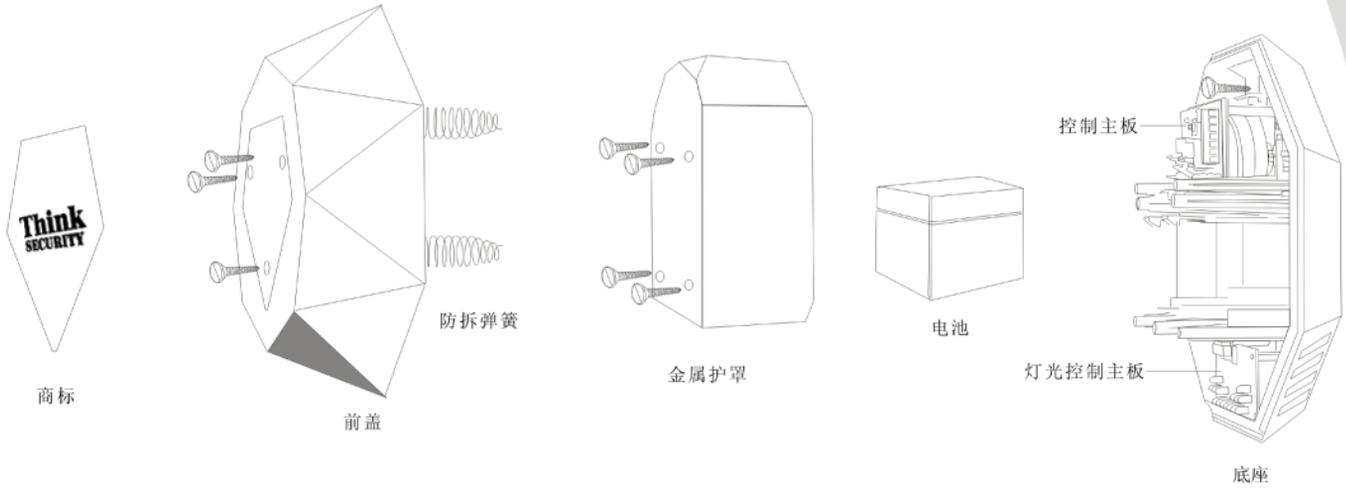

图. 2 安装组合图

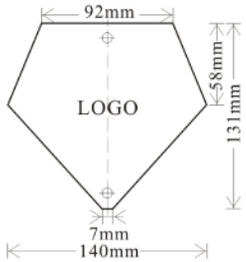

图. 3 商标尺寸

防拆按钮

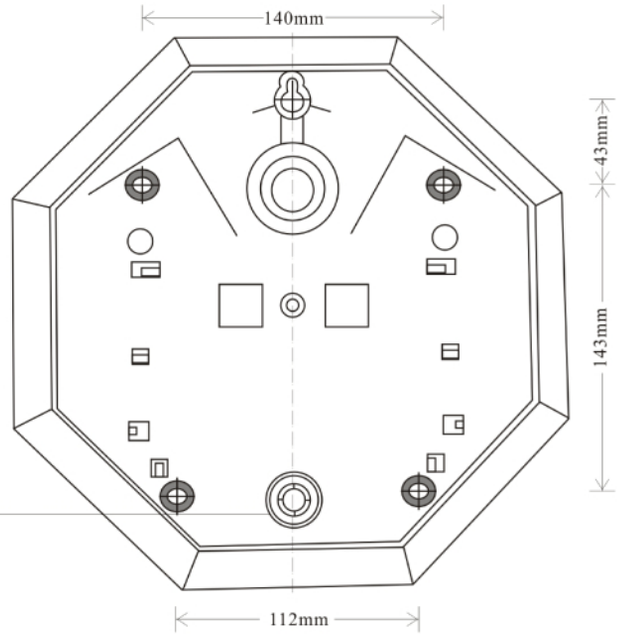

图. 4 螺丝孔尺寸

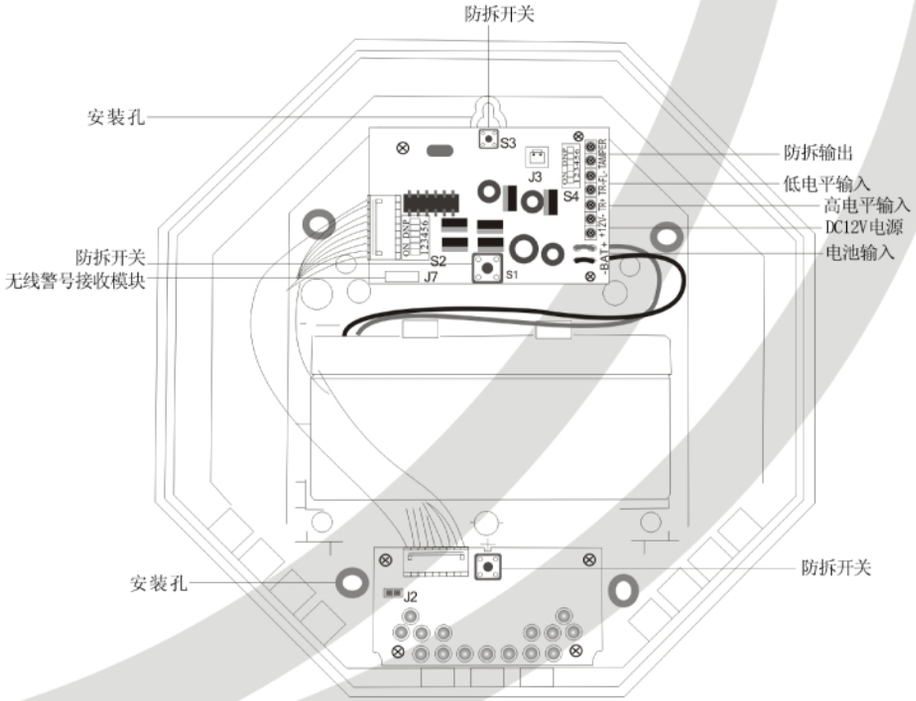

图. 5 安装防拆