

壁挂式小型旋转报警灯
 [MODEL : WH(B)-A / WK(B)-A]

使用说明书

非常感谢您使用本公司产品，请务必在阅读并理解本说明书的基础上正确使用本产品。请妥善保管本说明书以备维修保养时随时查用。如有任何不明之处请与本说明书末尾记载的派特莱各地分公司或办事处联系，派特莱将竭诚为您服务。

安全上的注意事项

	警告	该栏所记述的为有可能造成死亡事故或重大人体伤害的内容，以及紧急的危险状况。
	警告	该栏所记述的为有可能造成死亡事故或重大人体伤害的内容。
	注意	该栏所记述的为有可能造成轻度、中度伤害或财产损失的内容。

1. 为了安全使用请务必遵守的事项

危险

易燃

请不要在报警灯工作时用纸或布擦拭机身表面，有可能引起火灾。

警告

- 接线时请务必切断电源。短路有可能引起内部电路的损坏或触电危险。
- 请不要取下灯罩，或者使用破损的灯罩使用本产品。由于反射镜的旋转导致的伤害和由于灯泡过热引起的烫伤，漏电，十分危险。
- 为了防止烫伤和触电，请在更换灯泡和进行维修工作时，先切断电源，等待灯泡散热后在进行施工。
- 请让专业人员进行安装调试，不正常的安装有可能引起产品掉落，触电、火灾等事故。

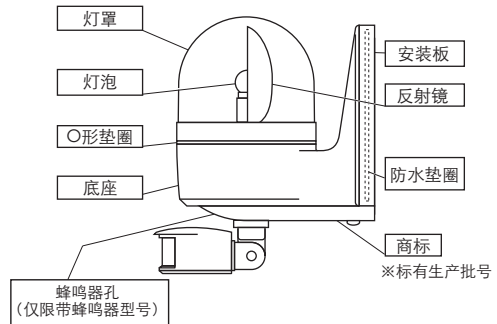
注意

- 请在确认好直流，交流电压以及使用电压后进行接线。
- 请不要使用灯泡栏所标注规格以外的灯泡，会导致产品故障。
- 为了保护电源和内部线路，请务必使用外部保险丝。可以在接线错误以及其他意外情况时防止电源烧坏。
- 将本产品应用于安全防护与提示等重要场合时请务必进行日常的防护与保养。为了以防万一可与其他安全提示装置并用。

2. 型号各部分字母数字的意义以及名称

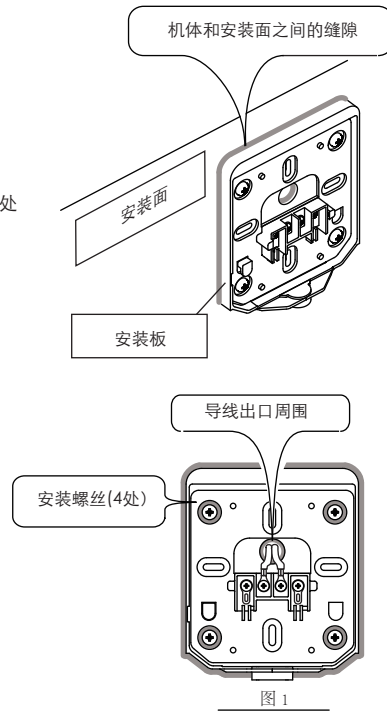
WHB-100A

B: 带蜂鸣器 无指定: 不带蜂鸣器	额定电压 12 :12V DC 24 :24V DC 100:100V AC 200:200V AC 120 :120V AC 240 :240V AC 24AC:24V AC
-----------------------	---



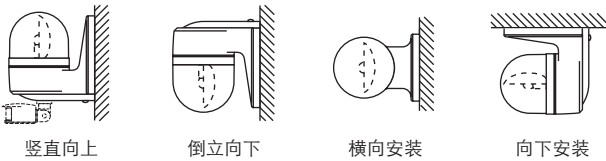
注意

- 请让专业人员进行安装调试，不正常的安装有可能引起产品掉落，触电、火灾等事故。
- 请在有足够强度的安装面上安装产品，产品掉落会导致产品故障。
- 在高处安装本产品时，请选择在有攀登支点的地方，以便以后维修保养。
- 安装在振动强烈的地方时会影响产品灯泡的寿命，请注意以下内容：
 - (a) 请不要在有振动的时候安装产品。
 - (b) 在振动和冲击强烈的时候请保证使用缓冲介质减少振动和冲击带来的危害。
- 安装表面凹凸不均会影响防水效果，请在安装面和产品的缝隙处，导线出口周围和安装螺丝口处使用密封胶提高防水效果。（参见图1）
- 请将安装板和机体牢固安装。安装不牢固时产品将无法正常工作或掉落。
- 请不要随意取下防水垫圈，会导致防水性能下降。
- 请不要过分施加外力与本产品或使产品掉落，会使产品导致损坏。
- 在温度变化激烈的环境下，安装板和产品之间的缝隙会变大，在温度变化激烈的环境下使用本产品时，请使用A安装孔（7参见规格-安装面尺寸）用2点安装固定产品。
- 请尽量不要在温度变化激烈的地方使用本产品，结露会使产品的闪光数降低，导致产品不能正常工作。



安装方向

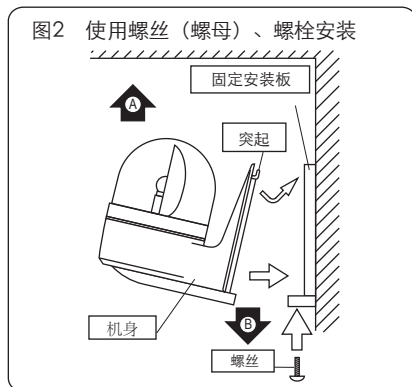
下图所示，4个方向均可安装使用，请注意倒立安装时防水垫圈没有错位或弯曲。
在室外使用带蜂鸣器型号的产品仅限竖直向上安装（IP23）。



型号	安装场所	安装方向			
		竖直向上	倒立向下	横向安装	向下安装
WH/WK	室内	○	○	○	○
WH/WK	室外	○	○	○	○
WHB, WKB	室内	○	○	○	○
WHB, WKB	室外	○	×	×	×

安装方法（参见图2）

将安装板固定在安装面上，将产品机身安装在安装板上。
安装产品机身时，请注意留好安装顶部和产品顶部的间距（A部）和安装时的螺丝刀需要深入的部分（B部）的间距。

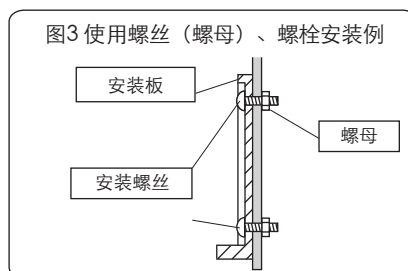


(1) 固定安装板

请牢固安装，没有松动现象。

① 墙面安装（参见图3）

<使用螺丝（螺母）、螺栓>
使用附属品使用螺丝（螺母）安装。



③ 安装到开关盒上 (参见图5)

符合开关盒的安装尺寸 (83.5mm)。

请使用附属螺丝安装使用。

※开关盒: JIS C 8435-1998、JIS C 8340-1991

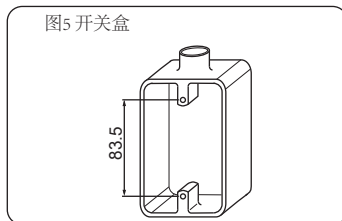
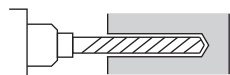
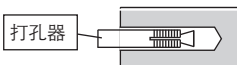


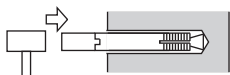
图4 在水泥等墙面上安装



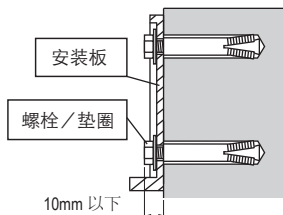
①按照尺寸图在安装面上标记打孔位置。
(请按照所使用的打孔器大小开孔)



②准备好打孔器。



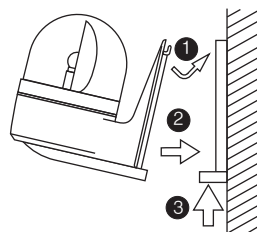
③使用外力开孔。
(开孔器尖端会张开, 完成打孔)



④使用螺栓将安装板固定。
请调整安装后螺栓多出安装面的长度为10mm以下。

(2) 固定安装板

将机身倾斜与安装板, 把2个突起处插入安装板内 (标记①), 并且用力压 (标记②), 同时使用螺丝安装固定 (标记③)。



4. 接线方法

⚠ 注意

- 请在确认好电压正负极之后进行接线。
- 如接线例所示, 请务必使用外部保险丝, 以保证接线错误时烧毁电源。
- 峰值电流为额定电流的10倍, 开关以及串联电路请在考虑峰值电流下选取。
- 带蜂鸣器型号蜂鸣器和旋转功能同时控制, 不能实现单独蜂鸣器或旋转的操作。

■ 接线顺序

- (1) 接线前请务必切断电源。
- (2) 打开端子台翻盖。

(3) 确认电源末端的压着端子牢固压着后, 和端子台内部2处连接。DC型号请确认正负极后再和端子台内部连接。机身一侧的极性为, 带压着端子的红色为正极, 黑色为负极。附属压着端子对应电线范围: 0.25~1.65mm², 使用其他型号的电线需要单独购买。对应压着端子的螺丝孔径为Φ3mm, 可对应外径为Φ9mm以下。荐使用日本压着端子, 型号YNT-2216。

※仅AC200V/AC240V型

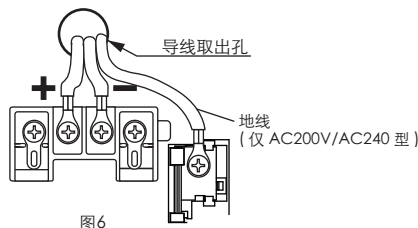
取下已经安装好的螺丝, 将地线的末端用压着端子压着, 在确认确实压着后, 将地线接回到原来的位置上。

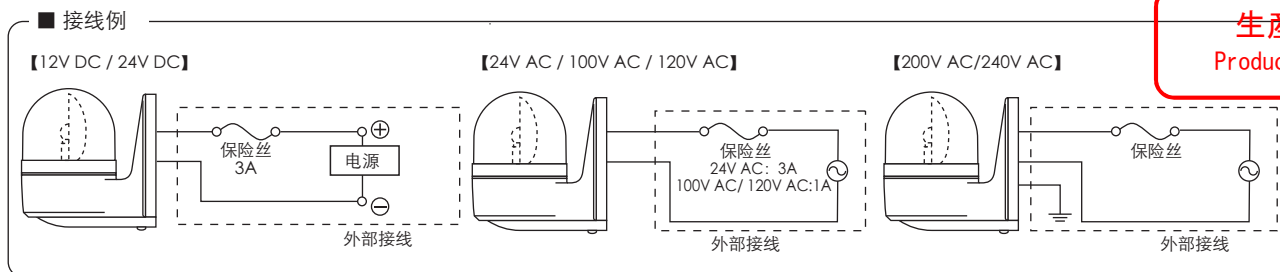
附属压着端子对应电线范围: 0.57~1.44mm², 使用其他型号的电线需要单独购买。对应压着端子的螺丝孔径为Φ4mm, 可对应外径为Φ10mm以下。荐使用日本压着端子, 型号YNT-2216。

- (4) 取出导线

如图6将导线从安装板中心孔穿出。

※ 根据周围的干扰情况不同, 蜂鸣器的周期会变短。
如果有这种情况出现, 可以使用防干扰零件缠绕在电线或地线上减少影响。





5. 维护维修

⚠ 注意

- 请务必使用「7.规格」和商标标注的灯泡。
- 在更换灯泡时为了防止触电和烫伤，请无比切断电源，等机体散热后再进行更换。
- 请用软布擦拭灯罩和机身。使用天拿水，汽油或者含有油脂的液体擦拭会导致产品表面掉色。
- 请不要给马达和产品内部注油，会导致产品故障。
- 请不要用手搬弄反射镜，会导致产品故障。

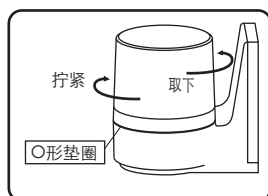
■ 维修方法

(1) 更换灯罩

请按照下列顺序更换灯罩。

- ① 切断电源。
- ② 将灯罩向左旋转从机身上取下。
- ③ 安装新灯罩，并向右拧紧，安装完毕。

※ 安装再机身和安装底座的O形垫圈，会因年久而发生断裂的现象，会导致防水效果下降，请定期磨损状态即使更换并检查。

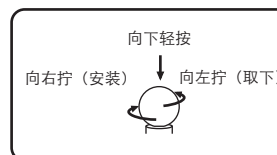


(2) 更换灯泡

请按照下列顺序更换灯泡。

- ① 切断电源。
- ② 取下灯罩。(参见"更换灯罩")
- ③ 向下轻按灯泡，并向左旋转取下灯泡。
- ④ 拿新灯泡轻按向下，并向右拧紧。
- ⑤ 安装灯罩。(参见"更换灯罩")

※ 请务必使用商标上标注的灯泡。



■ 维修零件

- 根据不同型号有下列专用维修零件，请向各地分销商咨询。
• 灯罩 · 反射镜 · 灯泡 · 马达 · O形垫圈
- ※ 其他的维修零件请垂询我公司。

6. 在申请返厂修理之前

在您申请返厂修理之前，请务必确认下面内容，如果产品依旧不能正常工作，请立刻申请返厂修理。如有不明之处请您垂询我公司。在您垂询时，请告知我公司技术人员产品商标上所标记的生产批号。

问题现象	问题所在	解决方法
反射镜不动，灯泡不亮。 带蜂鸣器，但蜂鸣器无法工作。	是否连接电源？	请检查电源和保险丝。
		有外部开关时，请确认外部开关。
反射镜动，但灯泡不亮。	灯泡是否烧毁？	灯泡烧毁时请更换新的灯泡。
灯泡亮，但反射镜不动。	马达是否停止工作？ 是否给马达注油了？	马达到了更换期，请更换新的马达。
带蜂鸣器型号但蜂鸣器不能正常工作。	DC12V/24V的电源正负极是否正确？	请确认电源正负极。

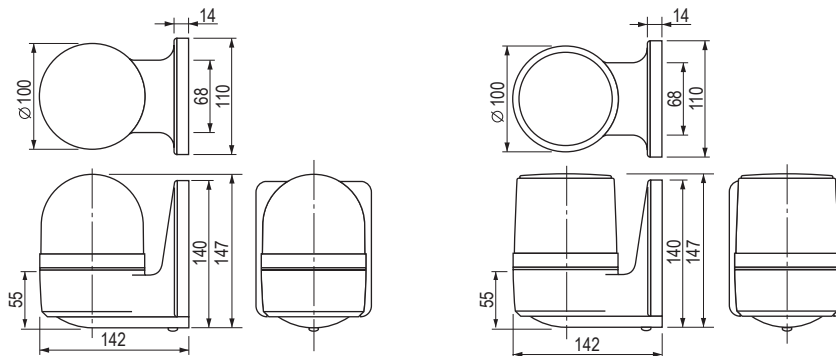
型号	WH (B) -12A WK (B) -12A	WH (B) -24A WK (B) -24A	WH (B) -24AC WK (B) -24AAC	WH (B) -100A WK (B) -100A	WH (B) -120A WK (B) -120A	WH (B) -200A WK (B) -200A	WH (B) -240A WK (B) -240A	WHS (B) -100A WKS (B) -100A
额定电压	12V DC	24V DC	24V AC	100V AC	120V AC	200V AC	240V AC	100V AC
使用电压范围	9~16V DC	20~30V DC	20~30V AC	90~110V AC	110~130V AC	180~220V AC	220~240V AC	90~110V AC
额定电流	0.8A	0.5A	0.5A	0.07A	0.07A	0.03A	0.03A	0.1A
旋转次数	170次/分							
使用灯泡	12V10W G18/BA15S	24V10W G18/BA15S		12V5W G18/BA15S				
蜂鸣器音量	最大音量 90dB (在米处) ·A特性 音量大小无法改变							
质量	0.55kg			0.75kg			0.85kg	

■ 外观图

单位: mm

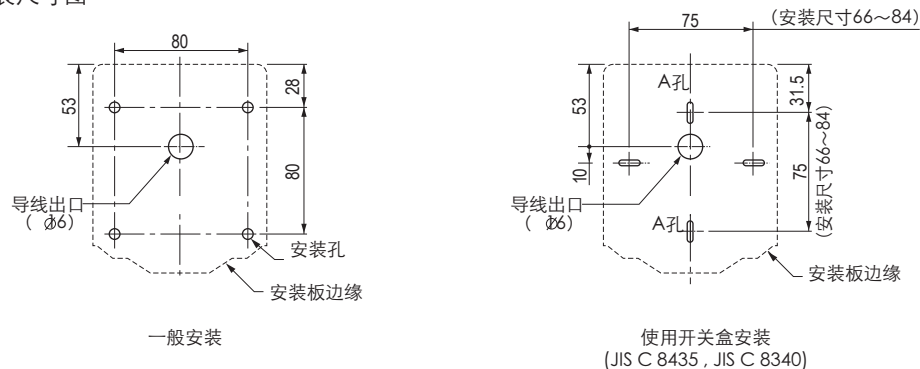
【型号 WH (B) -A】

【型号 WK (B) -A】



■ 安装尺寸图

单位: mm



※ 在开孔时, 请考虑螺丝螺母等零部件大小适当开孔 (安装板安装孔径大小φ 6.5)

注意

- 违反本说明书记载的各项警告以及注意事项而发生的各类事故及 损害, 本公司将不承担任何责任, 敬请谅解。
- 因产品改进, 尺寸、规格以及构造在未经通知的情况下有可能更改, 敬请谅解。

派特莱 电子 (上海) 有限公司

上海市闸北区广中西路777弄55号1102-1103室 邮编 200072
电话: 021-66308969 传真: 021-66308938
北京办事处/深圳办事处/东莞办事处联系方式敬请来电咨询

PATLITE Corporation

4-4-25, Hommachi, Chuo-ku, Osaka-shi, 541-0053 Japan
International Sales Division
TEL: +81-6-7711-8953 FAX: +81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
TEL: +1-310-328-3222 FAX: +1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
TEL: +65-6226-1111 FAX: +65-6224-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
TEL: +49-811 9981 9770-0 FAX: +49-811 9981 9770-9 E-mail: info@patlite.eu

PATLITE KOREA CO., LTD.

A2603, Daesung-DPOLS, 543-1 Gassen-dong, Geumcheon-gu, Seoul, 153-719
TEL: +82-2-523-6636 FAX: +82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

7F, No. 91, Huayin St, Datong District Taipei, Taiwan R.O.C
TEL: +886-(0)2-2555-1611 FAX: +886-(0)2-2555-1621 E-mail: info@patlite.tw

中文网址: <http://www.patlite.cn>