

TOTO

壁挂式（落地式）节水型自动感应小便器（碱性干电池驱动型）
壁挂式（落地式）节水型自动感应小便器（交流电驱动型）
壁挂式（落地式）节水型自动感应小便器（自发电驱动型）

为了能够充分发挥产品的使用功能，请依照本说明书的内容进行正确安装。

一、为了安全请遵守

在安装之前，请认真阅读本说明书后，再进行安装。为了使顾客能够安装正确的进行安装，防止给顾客和他人带来危害或财产损失，本说明书采用各种标识加以警告，标识以及其含义如下所示：

警告

如果无视本标识内容而进行错误操作，可能会导致人员的严重伤害甚至死亡。

注意

如果无视本标识内容而进行错误操作，可能导致人员伤害或物品损失。

禁止的内容

禁止在湿度高的场所中使用

强制必须执行的内容

警告

高湿度场所禁止使用

请不要安装在浴室内等湿度高的地方，否则会造成漏电等故障。

注意

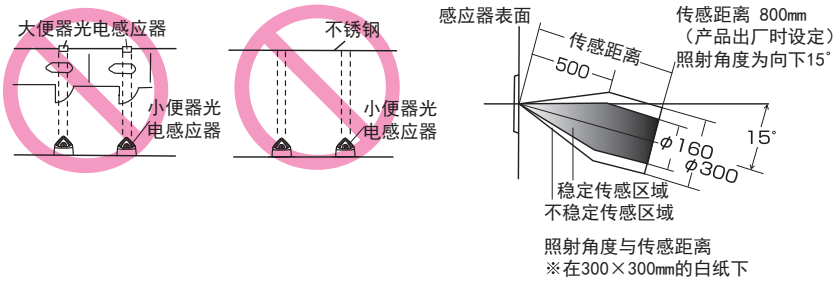
必须遵守

施工时请两人一组来进行，否则会造成人员腰伤或损害陶瓷。

施工完毕后，必须对各个部件实施运行，并确认没有漏水现象，否则会弄脏房屋家具并造成物品损失。

二、安装前注意事项

- 给水压力范围：最低水压0.1Mpa，最高水压0.75Mpa，请在该压力范围内使用。
- 给水时请连接自来水管，不要使用再生水已经含杂质较多的水。
- 请注意不要碰伤感应器表面。
- 因为是电器器具，所以使用时请注意不要将水洒到上面。
- 感应器的照射角度以及传感距离，如下图所示，如果要在小便器前面安装扶手，请不要将障碍物安装在光电感应器的传感区域（稳定传感区域以及不稳定传感区域）内。另外，不要将光电感应器安装在对面为不锈钢等易反射的地方，也不要将光电感应器（包括大便器自动冲洗设备的光电感应器）安装在对面的墙壁上，以防止错误工作。
- 在强烈日光照射或反射的环境下，光电感应器可能会出现不工作的现象。



三、规格表

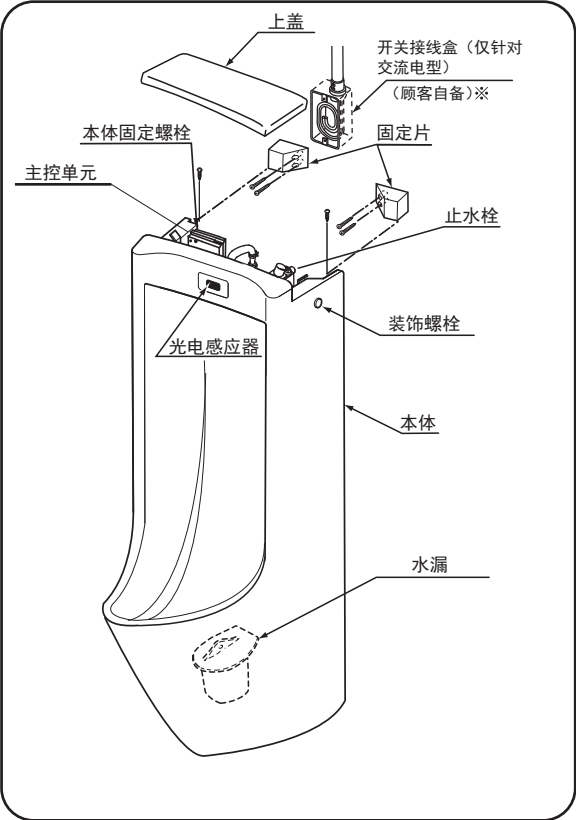
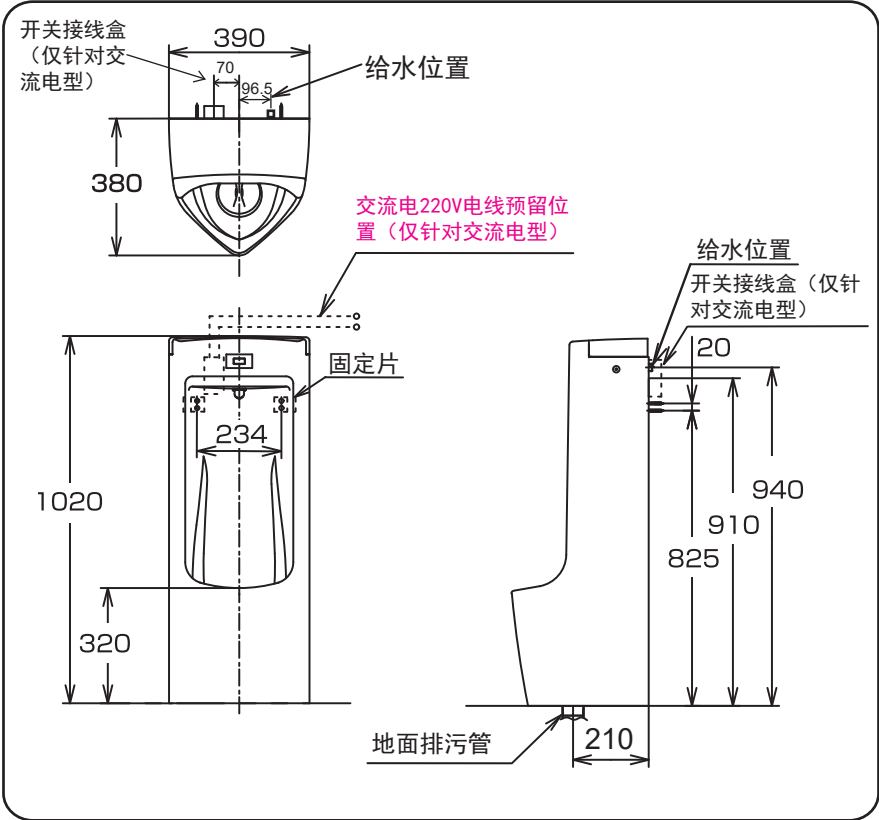
品 番	USWN800B	USWN800BE	USWN800BW	USWN870RB	USWN870RBE	USWN870RBW	USWN810B	USWN810BE	USWN810BW
型 号	碱性干电池驱动型	交流电驱动型	自发电驱动型	碱性干电池驱动型	交流电驱动型	自发电驱动型	碱性干电池驱动型	交流电驱动型	自发电驱动型
小便器形状	壁挂式节水型自动感应小便器						落地式节水型自动感应小便器		
产 品 尺 寸	390mm×420mm×1025mm			400mm×365mm×836mm			390mm×380mm×1020mm		
产 品 重 量	约41kg			约35.5kg			约40kg		
电 源	碱性干电池2节	交流电（220V）	自发电（锂电池）	碱性干电池2节	交流电（220V）	自发电（锂电池）	碱性干电池2节	交流电（220V）	自发电（锂电池）
使用温度范围	0～40℃（水温0～50℃）								
感 应 距 离	感应器距前面800mm内								
感应所需时间	6秒钟以上（6秒钟内不工作）								
使 用 水	自来水								
给 水 压 力	最低必要压力0.1Mpa，最高水压0.75Mpa								
洗净吐水量	1.5L以内								
给水连接件	止水栓								
排水连接件	与本小便器配套法兰盘连接						密封圈（顾客自行准备）		

四、动作构成



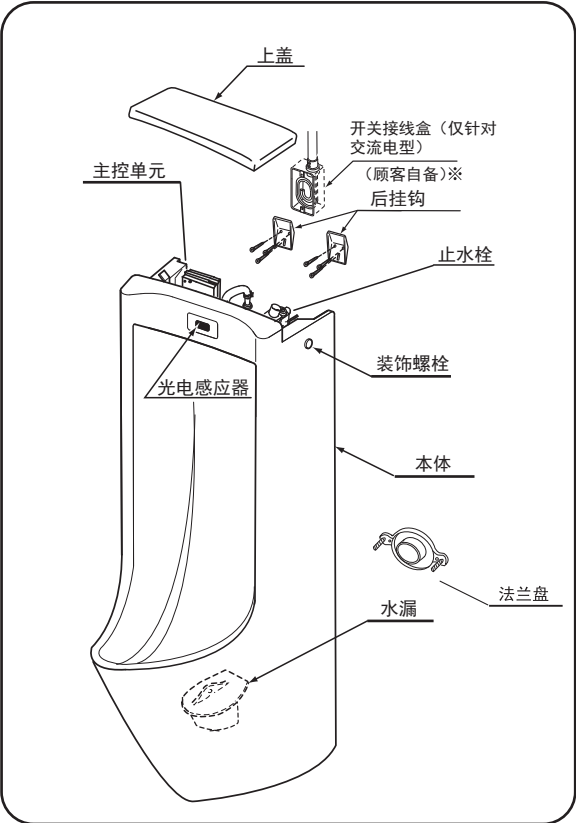
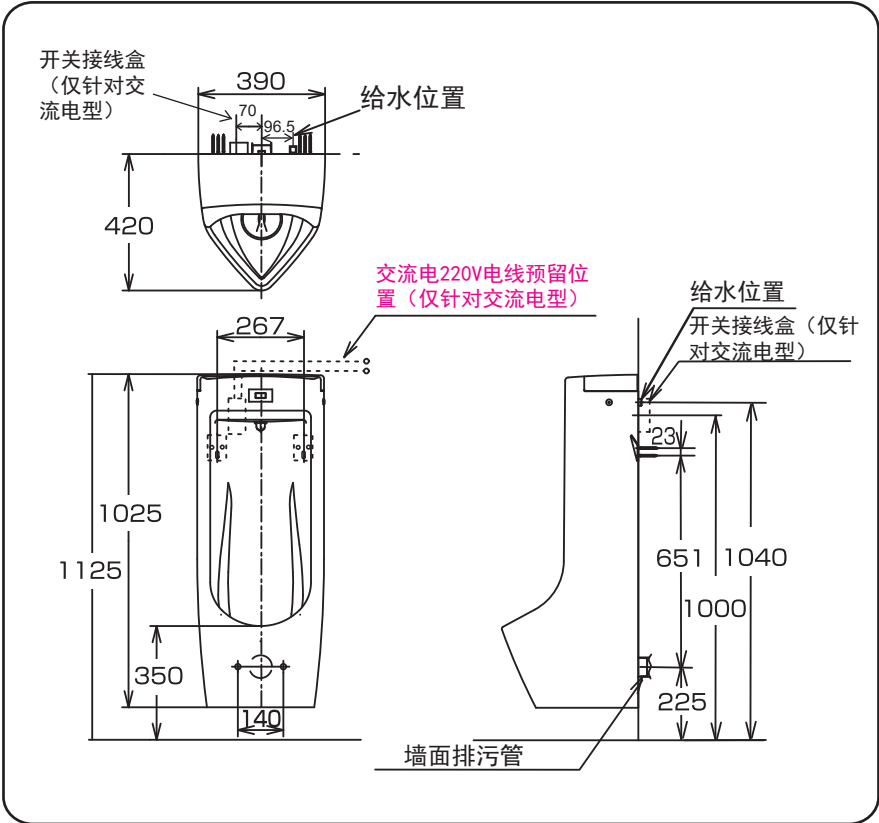
五、施工尺寸与部品确认

USWN810B / USWN810BE / USWN810BW 落地式节水型自动感应小便器



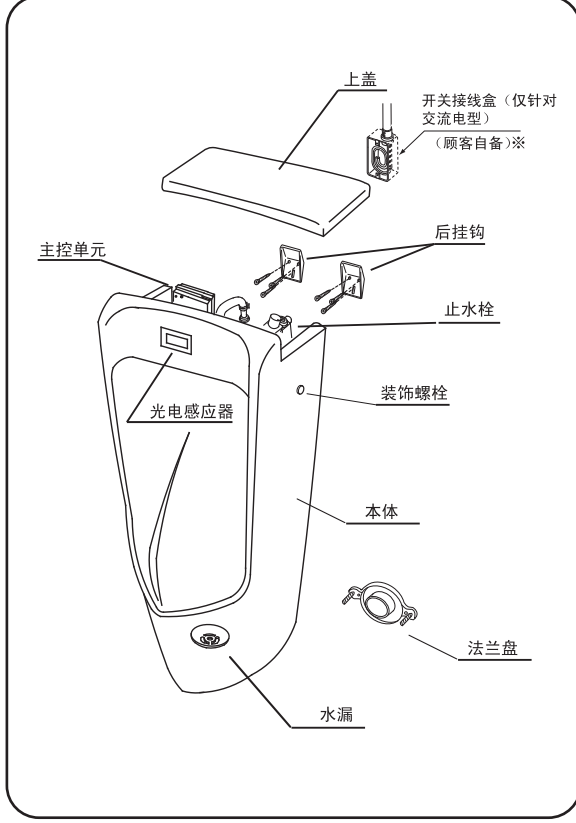
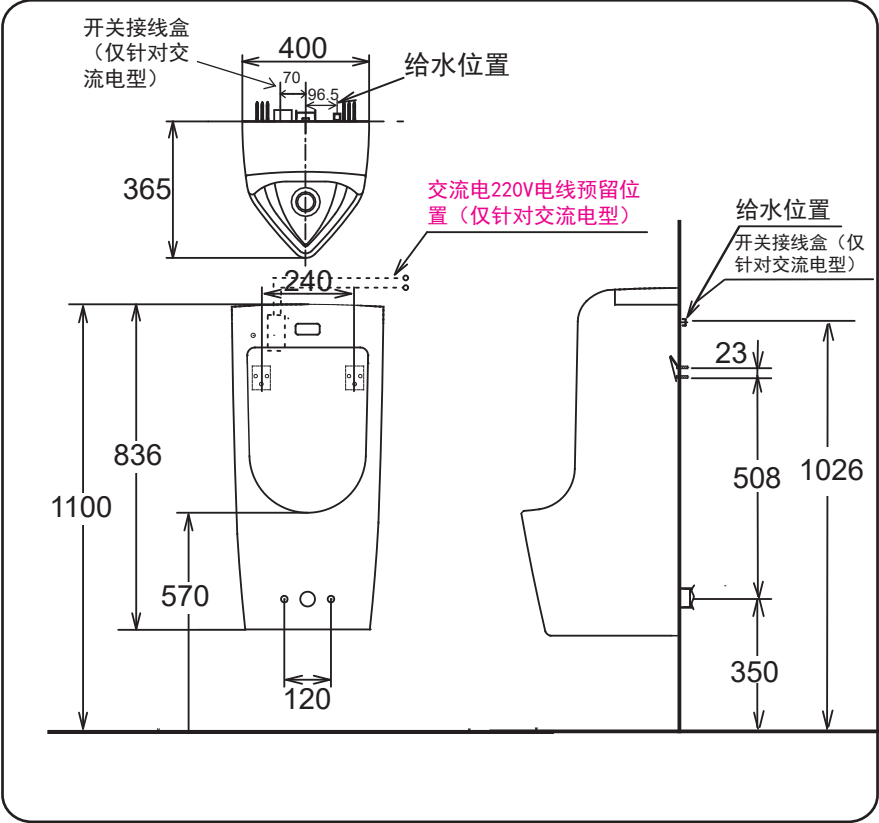
装箱清单	
上盖 (1个)	卡子 (1个)
止水栓 (1个)	固定片 (1套)
水漏 (1个)	施工说明书 (1张)
扳手 (1个)	使用说明书 (1本)
* 电线与插头 (请顾客按需要自行购买使用, 仅限于交流电驱动形)	
锂电池 (仅限于自发电驱动型)	
碱性干电池 (仅限于碱性干电池驱动型)	
* 密封圈请顾客自行购买使用。	

USWN800B / USWN800BE / USWN800BW 壁挂式节水型自动感应小便器



装箱清单	
上盖 (1个)	卡子 (1个)
止水栓 (1个)	后挂钩 (1套)
水漏 (1个)	施工说明书 (1张)
扳手 (1个)	使用说明书 (1本)
* 电线与插头 (请顾客按需要自行购买使用, 仅限于交流电驱动形)	
锂电池 (仅限于自发电驱动型)	
碱性干电池 (仅限于碱性干电池驱动型)	
排水法兰 (1套)	

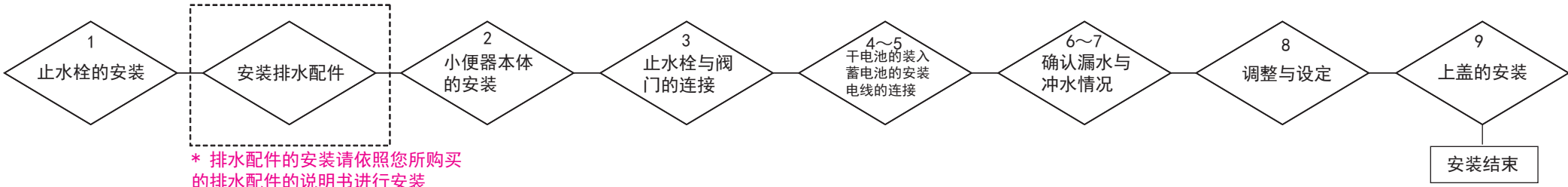
USWN870RB / USWN870RBE / USWN870RBW 壁挂式节水型自动感应小便器



装箱清单	
上盖 (1个)	卡子 (1个)
止水栓 (1个)	后挂钩 (1套)
水漏 (1个)	施工说明书 (1张)
扳手 (1个)	使用说明书 (1本)
* 电线与插头 (请顾客按需要自行购买使用, 仅限于交流电驱动形)	
锂电池 (仅限于自发电驱动型)	
碱性干电池 (仅限于碱性干电池驱动型)	
排水法兰 (1套)	

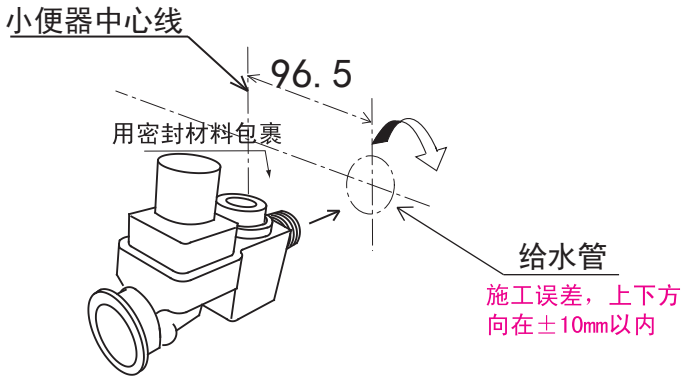
TOTO公司保留对其产品规格和尺寸更改的权利。届时, 恕不另行通知。

六、安装流程

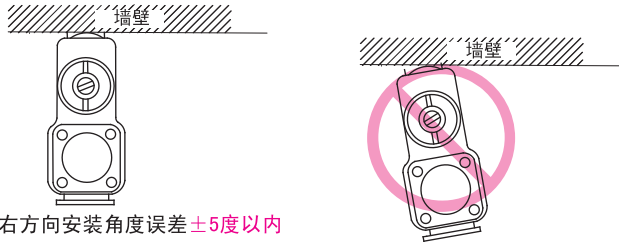


1、止水栓的安装

- ❗ 安装前必须进行通水，去除给水管中的污物。
- 连接部位用密封材料包裹后，按照箭头的方向与给水管连接。



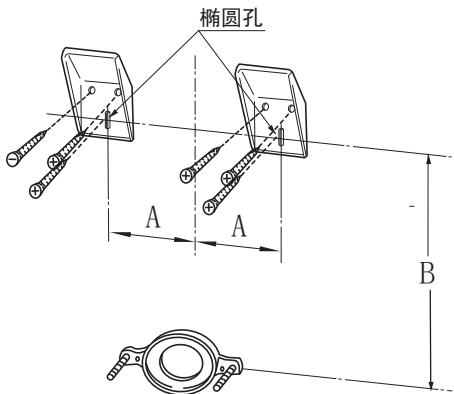
* 止水栓要与地面、墙面保持平行，否则零部件可能会碰到陶瓷而无法安装。



* 请在施工误差允许范围内安装止水栓。

2-1、壁挂式节水型自动感应小便器本体安装

- 1、将后挂钩安装在图示位置上。



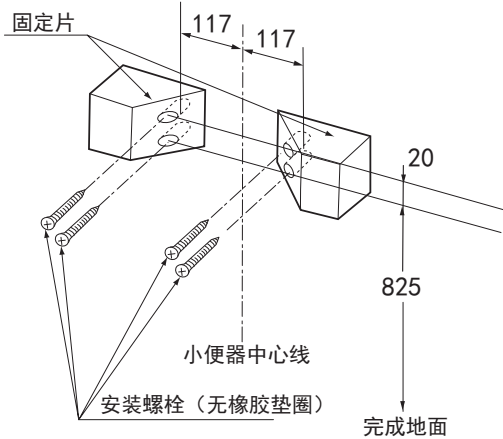
- 2、将法兰盘和下水道排污口连接、拧紧，并确保法兰盘的两翼水平。
- 3、将橡胶垫圈套在法兰盘上。
- 4、将螺栓的螺头套入法兰盘的凹槽中，并调整两螺栓的距离与小便器安装孔的距离基本一致。
- 5、抬起小便器，挂在后挂钩上，同时使螺栓套入小便器的安装孔。
- 6、确认橡胶圈安装到位后，按压小便器的底端，同时将垫片、螺母套入螺栓，用扳手拧入一部分后，安装另一边的垫片和螺母，最后将两边均匀拧紧（推荐安装扭力为7~8N.m）。

型号	A尺寸	B尺寸
USWN800系列	133.5	651
USWN870系列	120	508

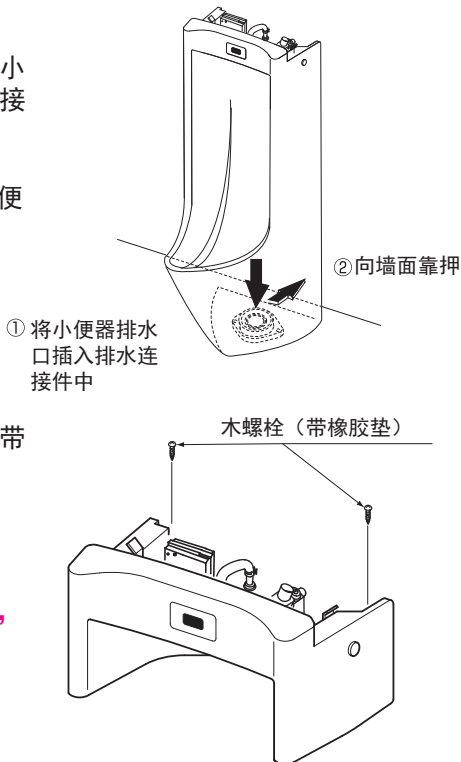
- * 请至少两个人一起安装小便器。
- * 不要把螺栓拧的太紧，否则会造成小便器碎裂。
- * 注意不要让小便器碰到止水栓。

2-2、落地式节水型自动感应小便器本体安装

* 小便器安装前，请先安装排水配件，排水配件的安装请依照您所购买的排水配件的说明书进行安装。



- ① 去除小便器排水口周围的垃圾，并把小便器排水口插入排水连接件（排水连接件顾客自行购买）。
- ② 当小便器与墙壁产生间隙时，请把小便器向墙面方向靠押。
- ③ 当小便器靠到墙面时，将木螺栓旋入带有固定片的安装孔中，固定小便器。



* 注意：请不要将木螺栓旋的过紧，否则会导致小便器本体的开裂。

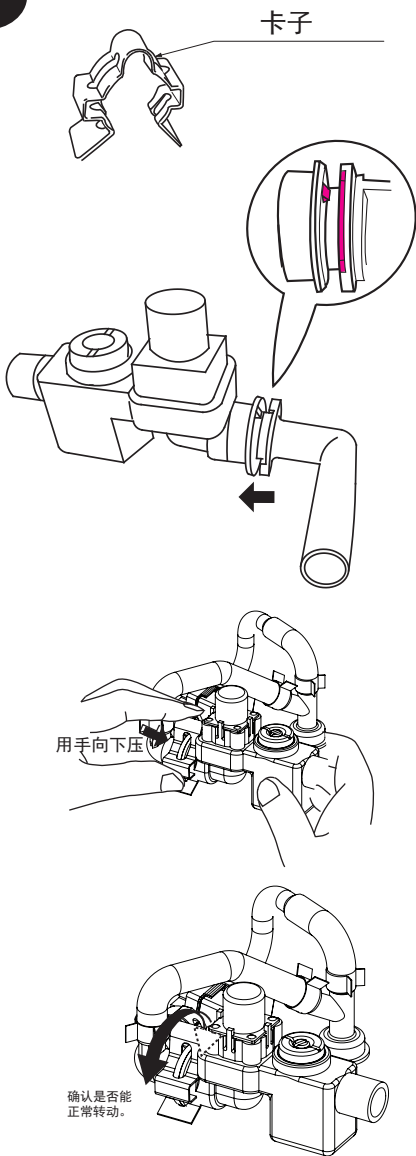
3、止水栓与阀门的连接

- 用卡子连接止水栓与阀门。
- * 卡子放在止水栓的包装盒内。

<安装方法>

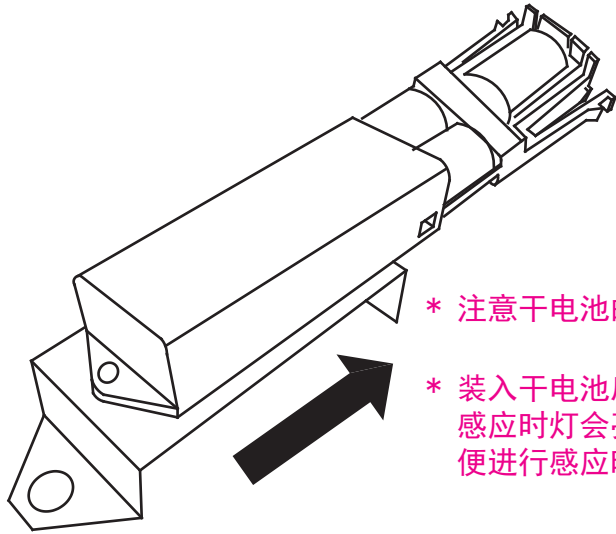
- 1、去掉阀门O形圈保护纸。
- 注意：阀门O形圈上不要粘上异物或划伤。
- 2、将阀门插入止水栓。
- 3、插至止水栓和阀门完全吻合为止。
- 4、为了防止脱落，用手托着阀门将卡子卡进去。
- 5、推至边缘进入卡子的中槽内为止。
- 6、前后旋转卡子确认止水栓与阀门的连接情况。

注意：注意不能顺畅旋转时，请重新连接。如果卡子连接不到位，会造成漏水。



4、装入电池

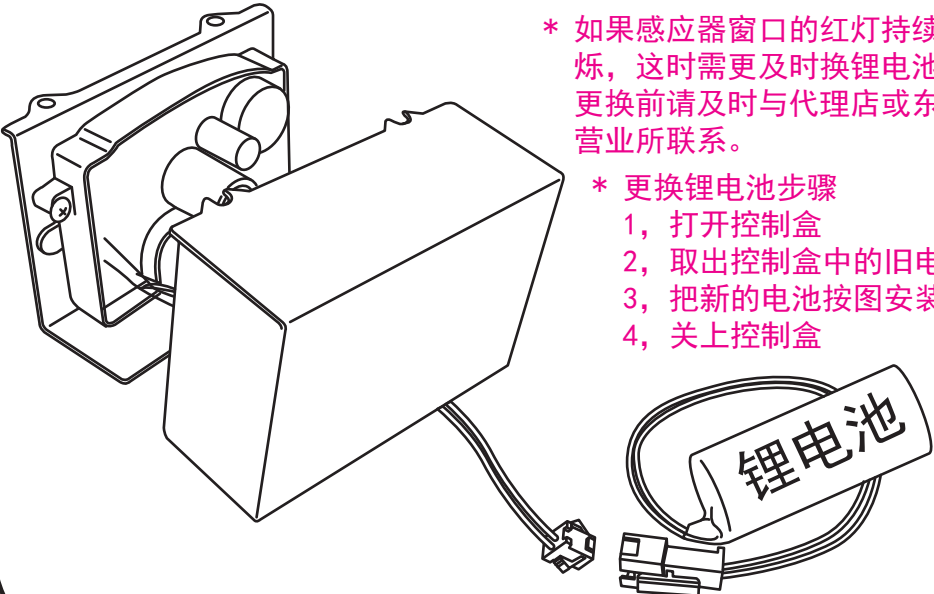
1, 干电池驱动型



* 注意干电池的极性方向 (+, -)。

* 装入干电池后10分钟, 感应器进行感应时灯会亮, 以后为了省电, 即便进行感应时, 灯也不会亮。

2, 自发电驱动型



* 只能使用TOTO提供的替换电池

* 如果感应器窗口的红灯持续闪烁, 这时需更及时换锂电池, 更换前请及时与代理店或东陶营业所联系。

* 更换锂电池步骤

1, 打开控制盒

2, 取出控制盒中的旧电池

3, 把新的电池按图安装好

4, 关上控制盒

5、连接电线 (仅限于交流电类)

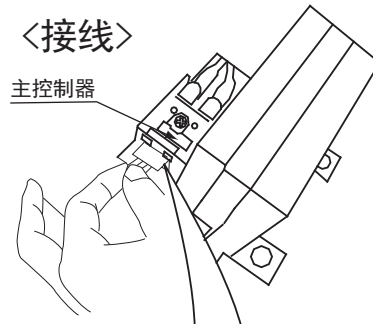
警告



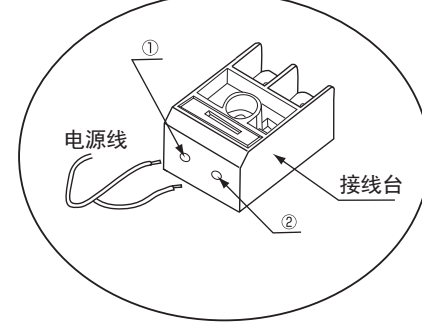
在安装时, 绝对禁止接通交流电源, 否则会发生触电的危险。

<接线>

主控制器

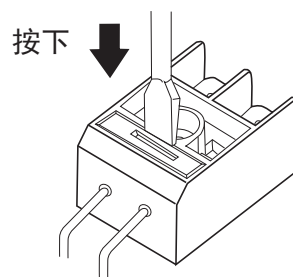


● 将外接电源线分别与下图中的①和②的接头连接。



※ 当电源线过长时, 请适当剪短。

※ 去掉电源线前端10~15mm长的塑料覆盖层, 然后插入接头。



注意

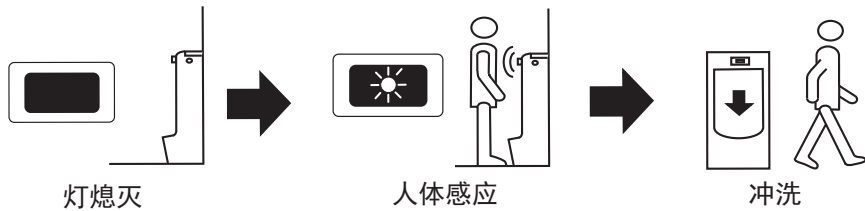
当取出电源线时, 请务必用“一”字螺丝刀按下电源接头台上的白色部分后慢慢取出。

必须实行

如果强行拔取, 可能会导致控制器破损。

6、便器洗净动作确认

- 无人感应的状态下, 确认光电感应器的指示灯是灭的后, 让光电感应器感应, 确认便器的冲洗动作。



※ 在没有人感应的状态下, 光电感应器指示灯亮时, 光电感应器即自行调整感应距离, 请等到灯灭为止。

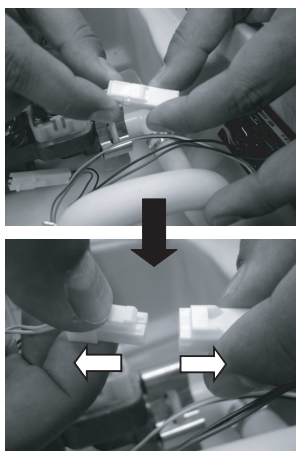
7、确认给水处的漏水情况



必须实行

确认连接管道与止水栓、止水栓与阀门有无漏水, 请务必确认仔细。防止出现漏水而导致财产的损失。

8、预冲洗的设定 (自发电驱动型无此功能)

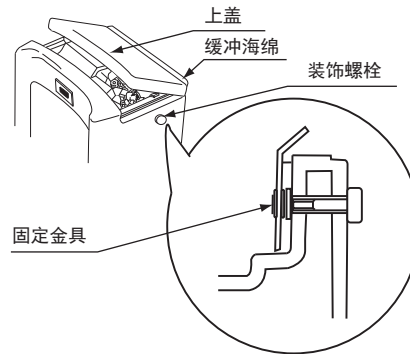


1、便前冲洗功能设定开关出厂设定为“关”

2、拔开感应器上黄色线插接器, 便可设置便前冲洗功能。

3、设置好便前冲洗功能, 小便器在感测信号发生2秒后冲水。

9、上盖的安装



① 请旋转装饰螺栓, 让固定金具到螺栓的前端

② 往墙面上推压贴在盖子后面的海绵的同时, 将盖子放在上面, 并使用内六角扳手安装装饰螺栓。

※ 不要把装饰螺栓拧的太紧, 否则会造成小便器的破损。

※ 固定好上盖后, 如果装饰螺栓与小便器之间有缝隙, 请旋松装饰螺栓, 调整到两侧没有缝隙时, 重新旋紧螺栓。

※ 必须使用配套的上盖, 因为小便器本体与上盖是配套生产的, 如果使用其他上盖, 有可能造成产品的不稳定。

东陶 (中国) 有限公司
全国售后服务电话:
800-820-9787 (固定电话)
400-820-9787 (手机用户)