



现代云锁

KUL-300安装说明

# 一、安装前信息确认

- 1、产品适用场合：别墅及家庭防盗门、外装门、办公室等。
- 2、防盗门建议选用带天地杆的门锁，木门建议选用不带天地杆的门锁。
- 3、请确认购买产品的开门方向和您实际需要的一致。
- 4、对中安装时适用门厚40-60mm；偏装时请检查锁胆、把手方铁、对拉螺钉、旋钮方杆以及防转轴规格是否合适，或向经销商咨询。

# 一、安装前信息确认

备注：

- 1、本说明书适用产品型号KUL-300。
- 2、本说明书以右外开门为例,介绍门锁的安装方法。

3、指纹密码防盗锁系列产品标准：

GA 701-2007指纹防盗锁通用技术文件

GB21556-2008 锁具安全通用技术条件

4、感应密码防盗锁系列产品标准：

GA 374-2001 电子防盗锁通用技术文件

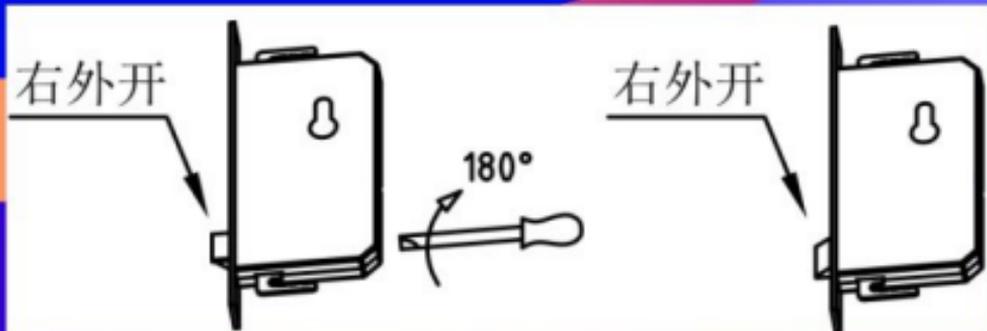
GB21556-2008 锁具安全通用技术条件

## 二、开门方向示意图

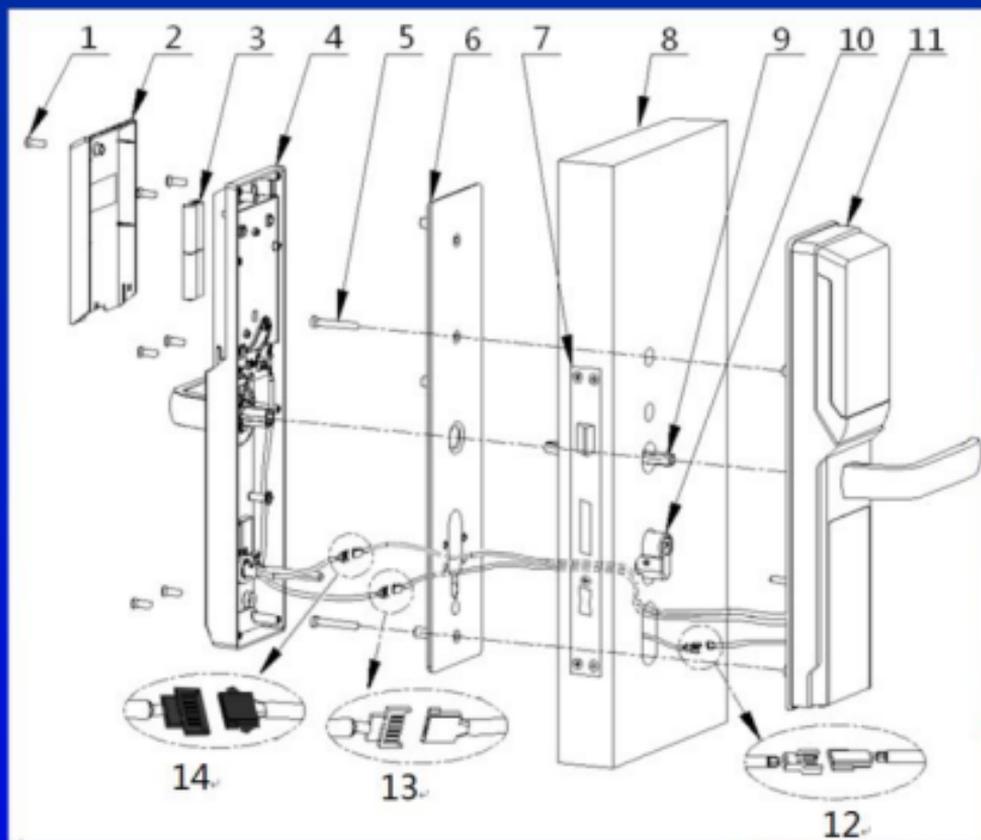


### 内开或外开门时斜舌换向方法：

用一字螺丝刀对准孔内“一”字槽用力推3mm以上，使斜舌完全伸出锁侧板并旋转180°



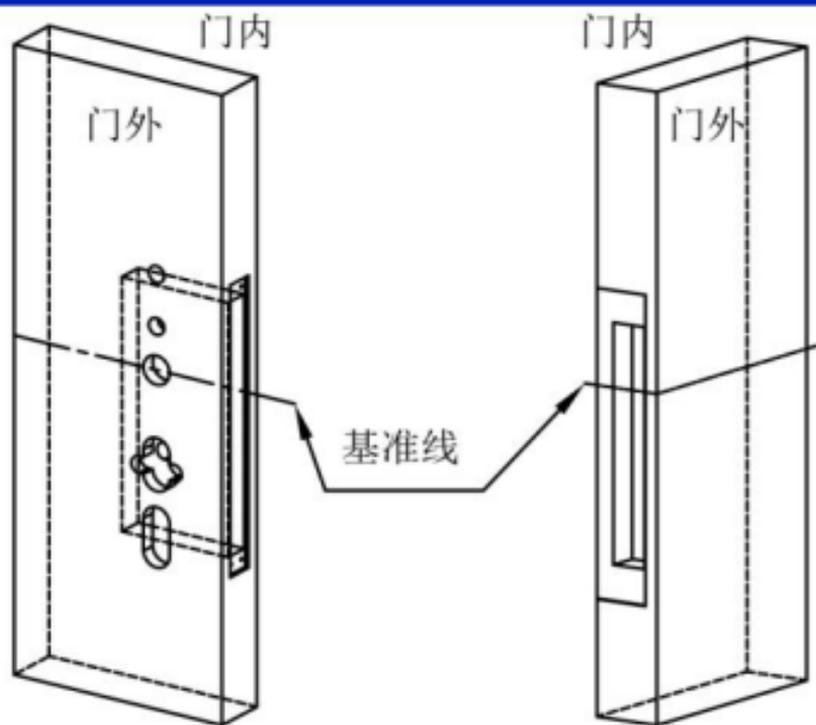
# 三、安装爆炸图



- 1、沉头螺钉 2、电池盒盖 3、电池 4、内面板  
5、对拉螺钉 6、内底板 7、锁体 8、门扇  
9、方铁 10、锁胆 11、外面板  
12、锁体电机连接线头 13、电源连接线头  
14、控制连接线头

## 四、锁体及对侧板开孔

- 1、量出合适的高度（参考值1.1米）划出水平线作为安装基准线。
- 2、按纸规要求开孔。
- 3、为了避免钻孔误差和钻裂，建议钻孔时在门的两侧各钻一半。



面板、锁体开孔3D 参照

对侧板开孔3D 参照

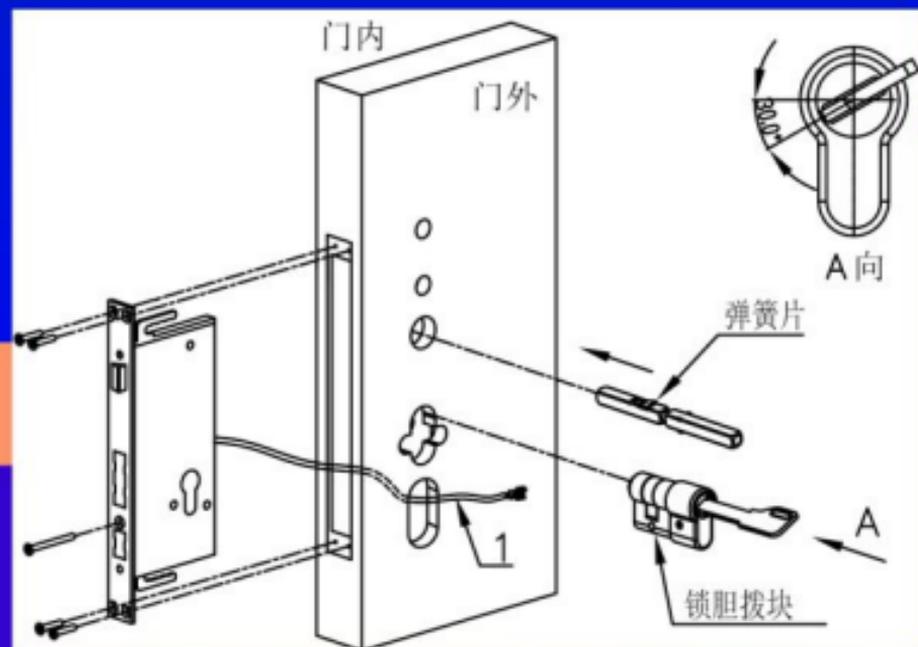
## 五、安装锁体、锁胆、方铁

1、安装锁体：连线1如图穿过门孔并预紧螺钉；检查锁侧板是否与门边平行。

2、安装锁胆：先插入钥匙，逆时针旋转30°，使锁胆拨块藏入锁胆中间槽内，用锁胆螺钉进行紧固，拔出钥匙。

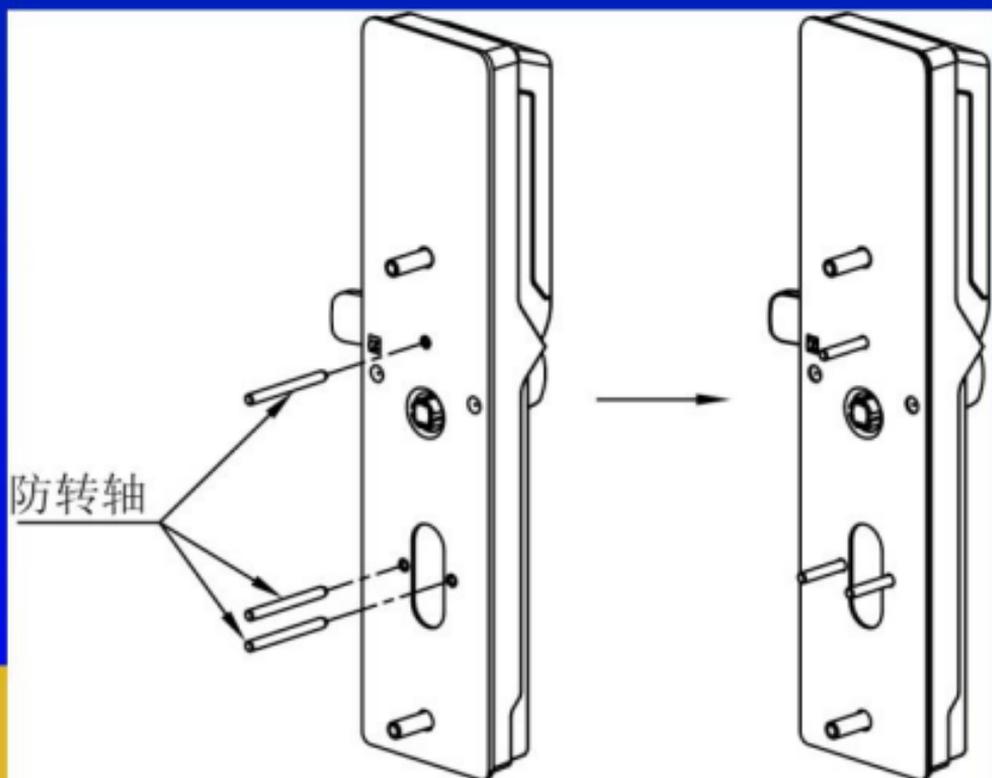
3、安装方铁：注意方铁方向，方铁有弹簧片部分向前（向门内方向）。

方铁安装之后，内外凸出门扇的最佳厚度为10-15mm，安装时可根据实际情况截短方铁。



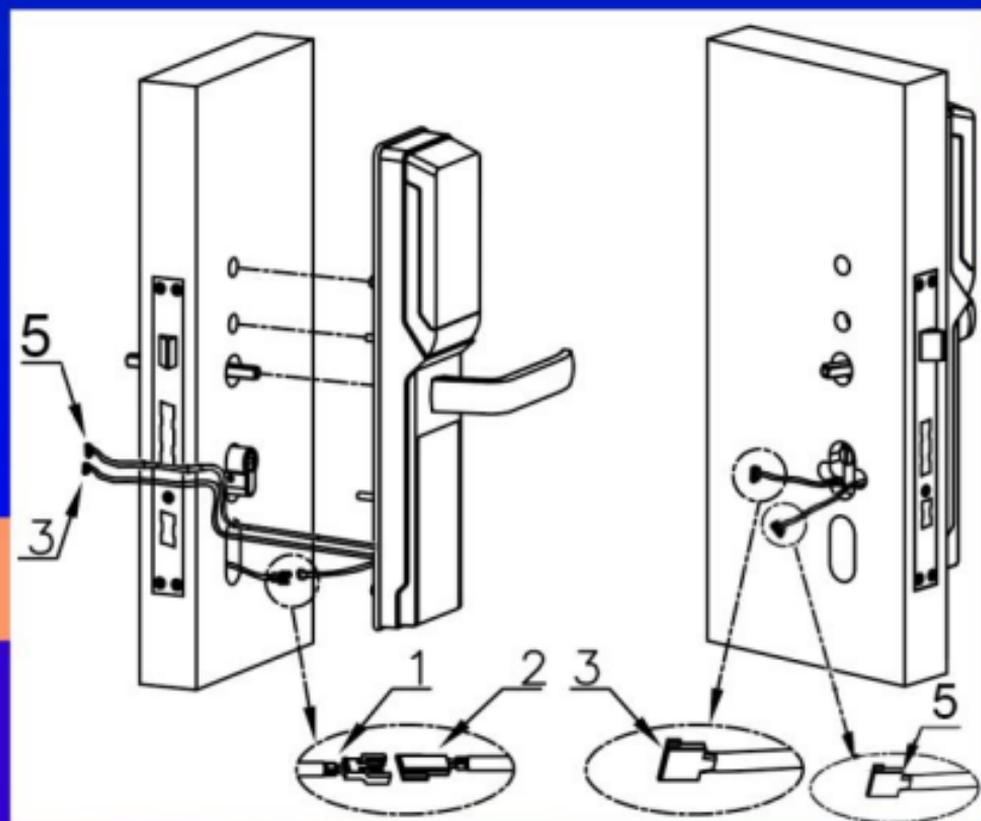
## 六、安装拉杆和防转轴

1、安装防转轴：将3只防转轴照下图所示拧紧在相应位置。



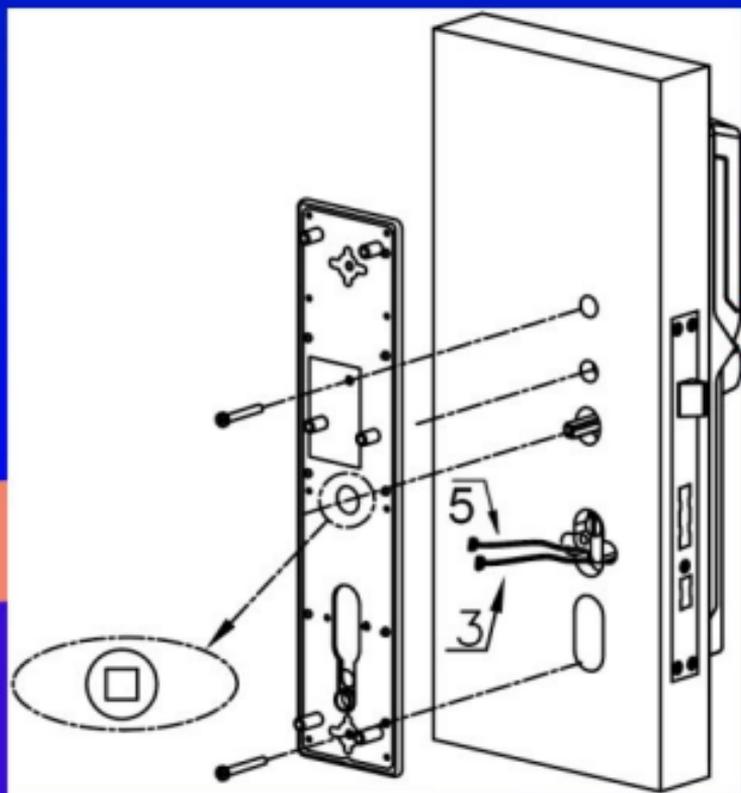
# 七、安装外面板

- 1、安装外面板，注意线的装入位置：  
连线1和连线2对接，塞进不被面板压住的门孔内；  
连线3、连线5从门外最下面的孔穿进，需要从门内的锁胆孔穿出；
- 2、将方铁对准相应把手孔，并将3只防转轴插进锁体相应的位置。



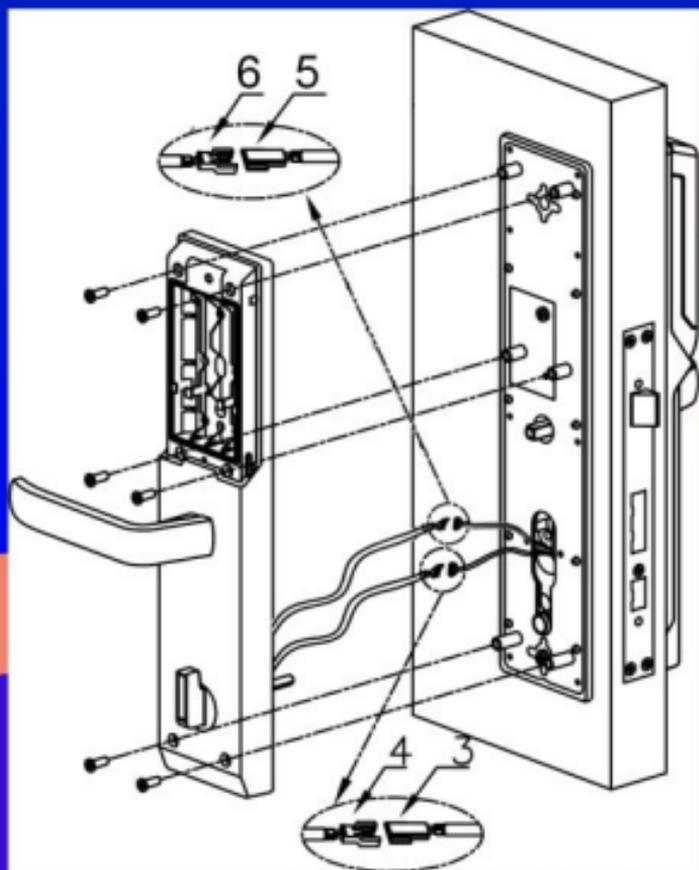
# 八、安装内底板

- 1、将连线3、连线5从内底板的锁胆孔穿过，避免被底板压住；
- 2、安装内底板，预紧螺钉；
- 3、检查内底板侧边应与门边平行；  
检查方铁应处于圆孔的中心位置；
- 4、拧紧螺钉，注意不要用力过度使内底板变形；
- 5、上提外把手，确认能打出方舌。



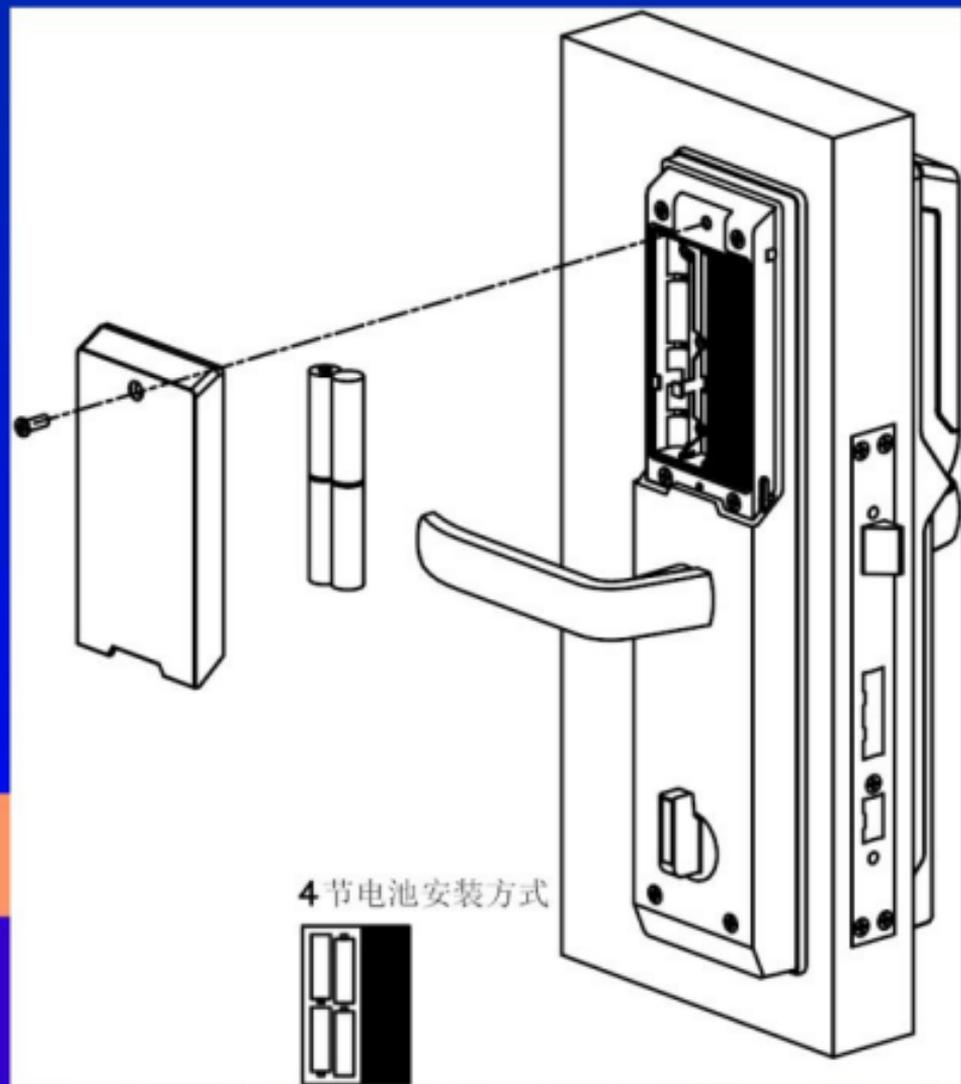
# 九、安装内面板

- 1、连线3和连线4对接、连线5和连线6对接藏入内面板不阻碍其他零件运动的位置。
- 2、安装内面板，拧紧螺钉；注意当呆舌收回时，旋钮的位置应如图所示。
- 3、检查内把手是否能灵活打出或收回方舌；内旋钮是否能顺利拧动呆舌。



# 十、安装电池、电池盒盖

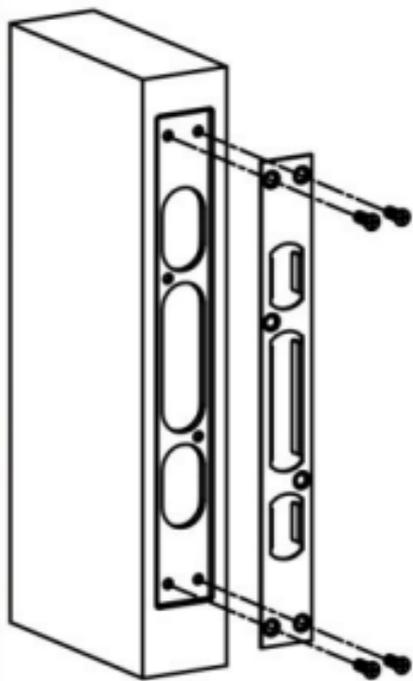
- 1、安装电池，注意电池的正负极性；
- 2、安装电池盒盖，拧上螺钉。



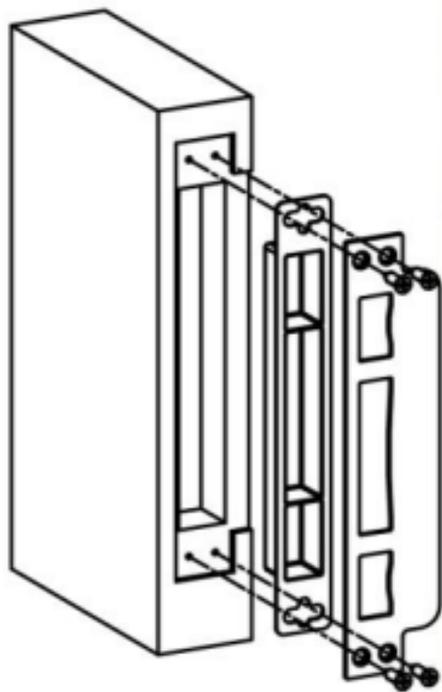
# 十一、安装扣盒，对侧板

- 1、按图所示，装入扣盒(木门)；
- 2、装入对侧板，预紧螺钉，  
调整锁侧板位置，使锁体斜舌、方舌、  
呆舌均能顺畅进入对侧板。

钢门对侧板



木门对侧板



## 十二、功能测试调整

- 1、锁体安装应牢固，锁侧板应与门板垂直；
- 2、外面板安装应牢固，面板侧边应与门边平行；
- 3、外把手上提应能打出方舌；用指纹或密码验证后，把手下压应可以灵活收回方舌开门；
- 4、斜舌伸缩应灵活；关门时的关门力应轻快；关门后，门的间隙应合适；
- 5、方舌应可以灵活进出，关门后方舌应能顺利进入对侧板锁门；
- 6、呆舌可以灵活进出，关门后旋转内旋钮应能顺利进入对侧板锁门；
- 7、内把手上提应可以灵活打出方舌；下压内把手可以收回方舌、斜舌以及呆舌开门；

## 十二、功能测试调整

- 8、在开门状态，呆舌收回时，检查内旋钮应如图示状态；转动内旋钮，呆舌应能灵活进出。带有反锁功能的门锁，内旋钮打出呆舌后，在门外拉开滑盖启动门锁后应显示门内反锁；
- 9、使用钥匙插进下滑盖解锁孔，检查应可以将下滑盖拉开，使用钥匙开门应顺畅。

