

米家锁磨砂金安装注意事项

1.1 碳素黑门锁与磨砂金门锁



碳素黑



磨砂金

1.2 碳素黑门锁、磨砂金门锁与霸王锁物料区别

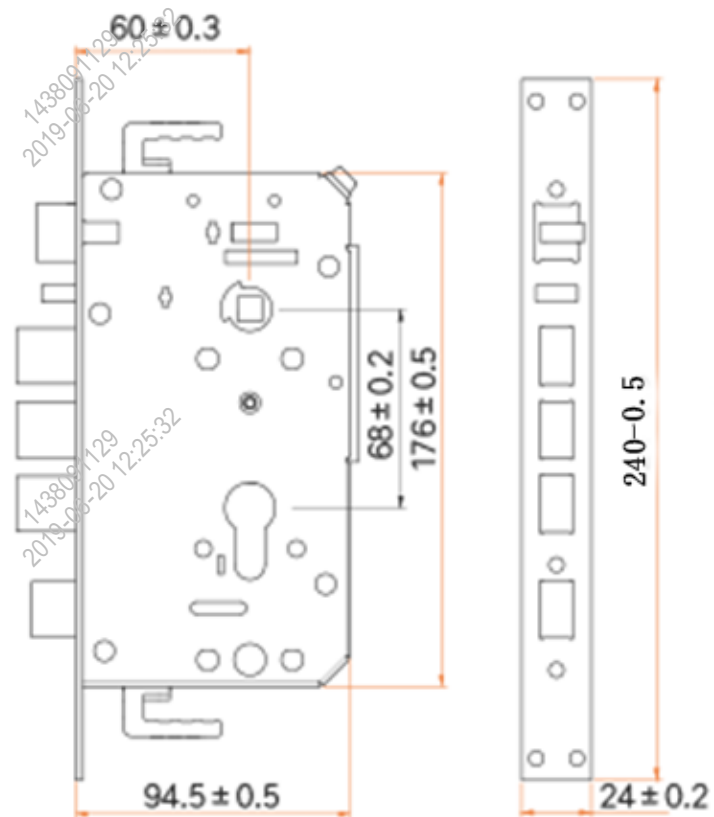
	锁体类型		产品颜色	标配配件			安装方式
				锁芯	方轴	门扣板	
小米家智能门锁	标准锁体	碳素黑门锁锁体	碳素黑	短锁芯	130mm方轴	碳素黑门扣板	碳素黑门锁安装方式
		磨砂金门锁锁体	磨砂金	短锁芯	55mm方轴(2根)	磨砂金门扣板	磨砂金门锁安装方式
	霸王锁体	霸王锁体	碳素黑 磨砂金	长锁芯	160mm霸王锁体方轴	霸王锁门扣板	霸王锁安装方式

注：标准锁体和霸王锁体都是6068锁体，因此标准锁体和霸王锁体的米家锁需要在门上开孔的尺寸是一样的。

1.3 碳素黑门锁锁体与磨砂金门锁锁体



1.4 什么是6068锁体?



2.1 磨砂金门锁锁体实物展示



磨砂金锁体侧视图



磨砂金锁体正视图



磨砂金锁体斜侧视图

2.2 磨砂金门锁锁体实物展示



磨砂金锁体门扣板图

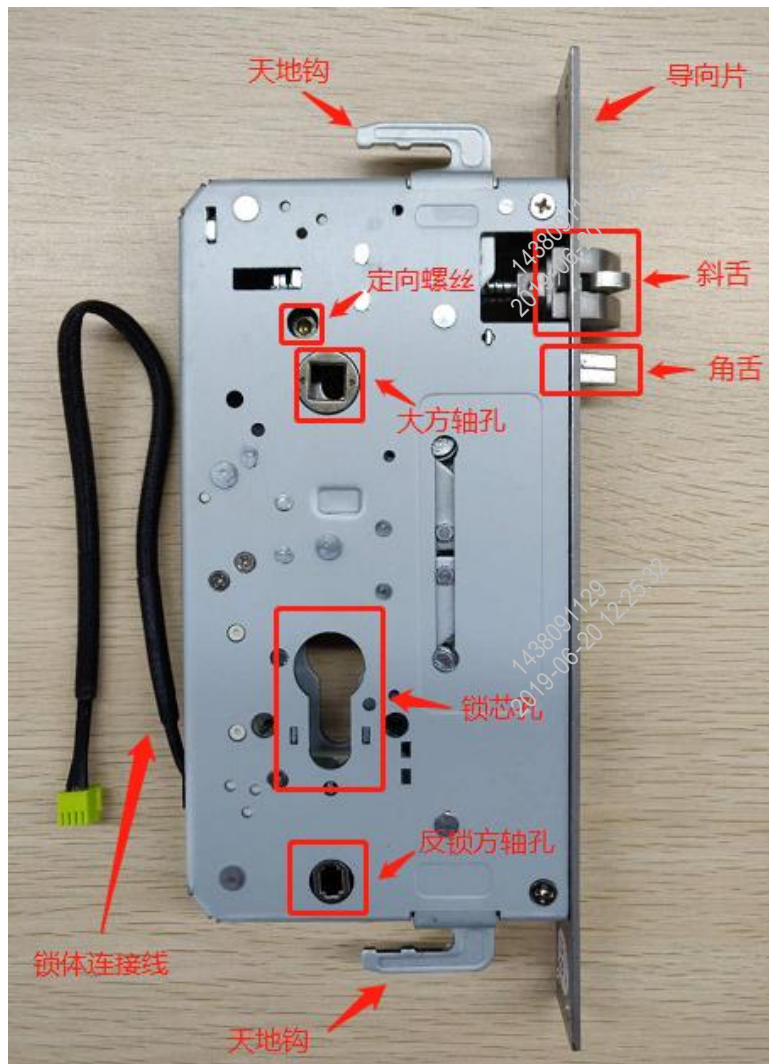


磨砂金锁体方轴

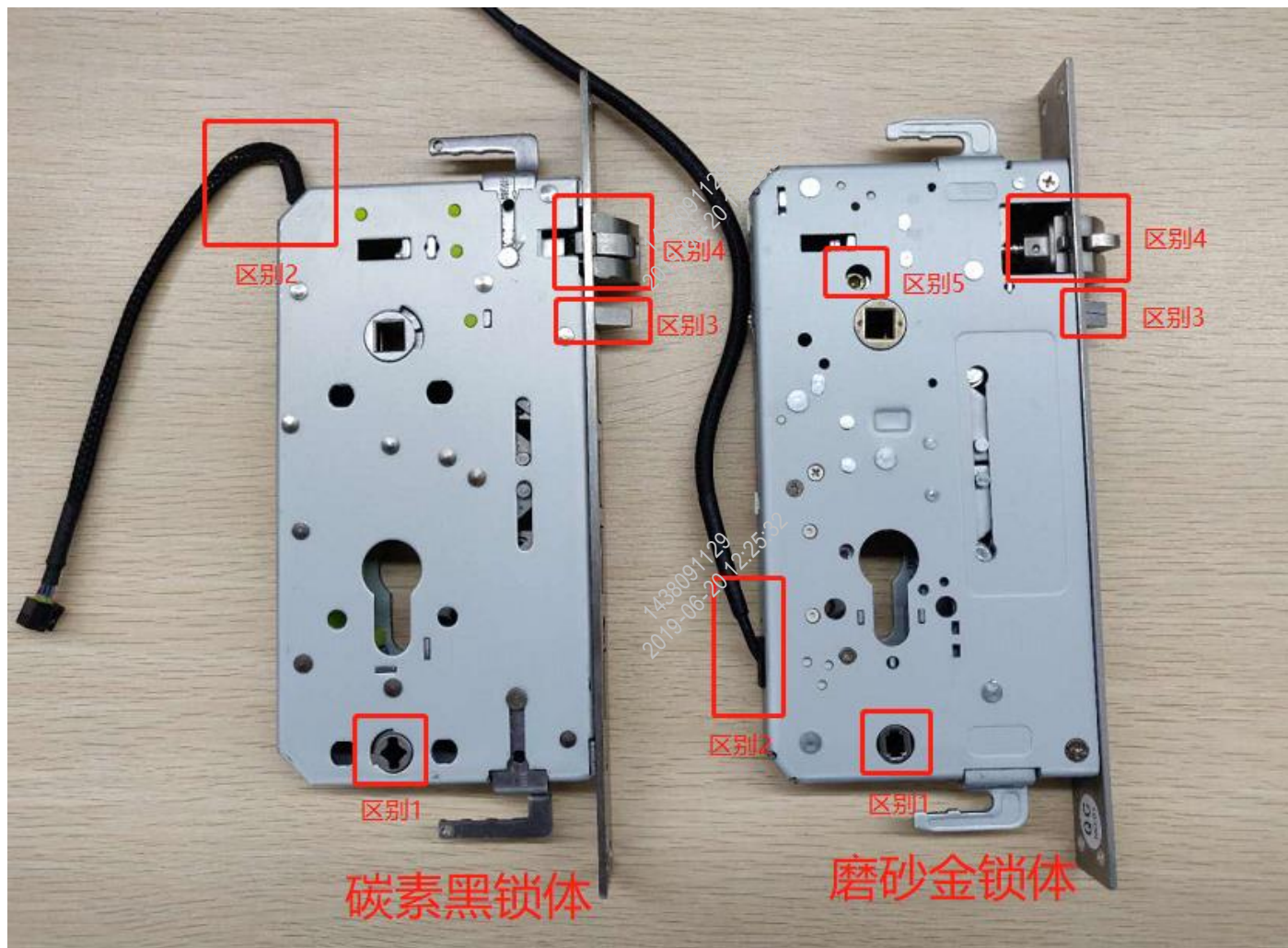


磨砂金锁体方轴弹簧

2.3 磨砂金门锁锁体实物展示



2.4 磨砂金门锁锁体与碳素黑锁体对照



区别1：碳素黑锁体反锁方轴孔为菱形，磨砂金锁体反锁方轴为方形

区别2：碳素黑锁体连接线由上方伸出，磨砂金锁体锁体连接线由下方伸出

区别3：碳素黑锁体角舌较窄，磨砂金锁体角舌较厚

区别4：碳素黑锁体小斜舌倾斜角度较平缓，磨砂金锁体小斜舌倾斜度更大

区别5：磨砂金锁体有定向螺丝，定向螺丝需保持在门内，碳素黑锁体无此螺丝

2.5 二供锁体与一供锁体对照



区别6：碳素黑锁体反锁舌为长方形，磨砂金锁体反锁舌为原形或近园型，因此碳素黑导向片与磨砂金导向片总体也不相同

区别7：碳素黑门扣板角舌挡板有凸起，磨砂金无凸起

区别8：碳素黑门扣板上下不对称，需区分上下，磨砂金门扣板上下对称，无需区分上下

2.6 磨砂金门锁锁体与碳素黑门锁锁体对照



区别9：如左图，碳素黑锁体是一根通体方轴，安装方式由门外往门内插入，黑色弹片朝上卡住锁体，磨砂金锁体方轴是由两根长度一直的方轴组成，分别插入锁体两侧，方轴的安装上无门内与门外之分



区别10：如左图，磨砂金锁体安装方轴时，需在前后面板把手孔中装入弹簧（装入时方形端朝向把手内部，圆形端朝向方轴），碳素黑锁体无需此操作

2.7 磨砂金门锁锁体斜舌换向方法



图一



图二

- 1、如左图一，将锁舌全部打出
- 2、将斜舌朝下方放置
- 3、如右图二，将斜舌块压如斜舌孔内，用手旋转180度，完成斜舌换向
- 4、换向后多次按压斜舌测试，确保斜舌换向后无异常
- 5、定向螺丝调整：换向完成后，需确认，锁体上的换向螺丝（如左图示）保持在门内一侧，否则，则需要六角扳手拆卸后，再将定向螺丝安装在门内一侧

2.7.1 磨砂金门锁锁体斜舌换向方法



2.7.2 磨砂金门锁锁体斜舌换向方法



2.8 切割天地钩



磨砂金锁体天地钩切除方法：
(切割方法与碳素黑锁体相同)

- 1、将锁舌全部打出
- 2、找到天地钩上的切割线
- 3、沿切割线使用角磨机进行切割
- 4、切割完毕后，需将毛刺清除，并测试锁舌是否正常伸缩

2.9 调整定位螺丝



- 1、判断左图图示锁体定向螺丝在门内还是门外
- 2、若在门内，则无需调整，若在门外，则需要调整
- 3、调整：需使用六角扳手逆时针旋转拧送后扣出（注意螺丝千万不要掉进锁体中），然后将定位螺丝固定在另一侧。

3.1 安装锁体



调整斜舌，取出锁体，注意锁体放置方向，锁体角舌在斜舌的上方。

- 注意排查导向片与客户导向片是否一致
- 斜舌方向是否与门开合方向匹配
- 定向螺丝需保持在门内一侧，否则，需要六角扳手卸下定向螺丝，并将其固定在门内一侧

3.2 安装方轴弹簧、安装方轴

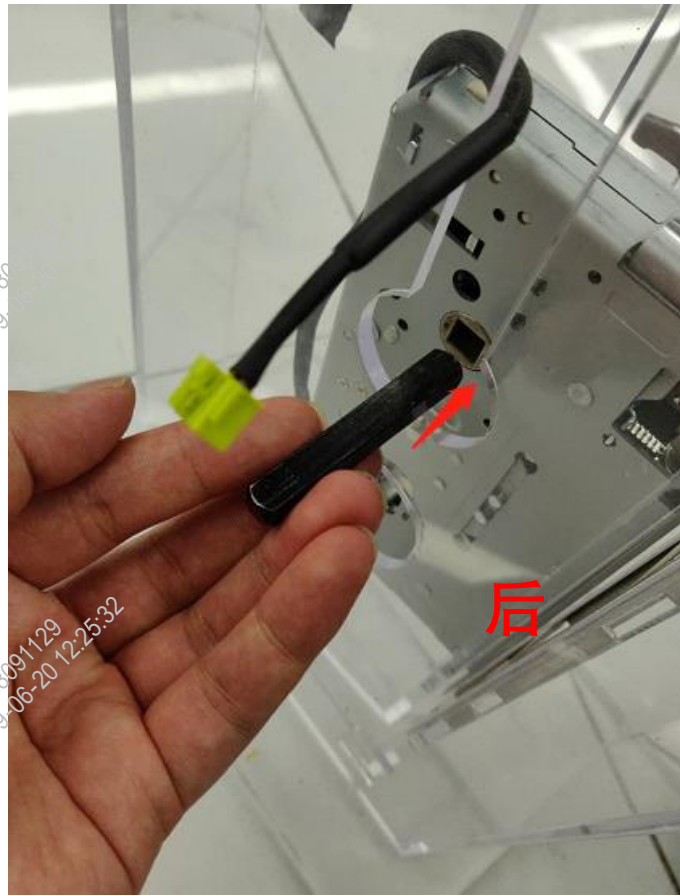


安装方轴弹簧：

在前后面板把手孔内各装入一颗
弹簧，共安装两颗弹簧

弹簧要求 方形端朝向把手套筒
内

3.3 安装方轴弹簧、安装方轴



安装方轴：将2跟相同长度的方轴，分别插入锁体前后。

注意：金色锁锁体方轴要求切割剩余长度为出门面1.5-2.5cm之间

3.4 安装锁芯



如图，将锁芯从门内侧向门外侧插入锁芯，用螺丝将锁芯固定在锁体上，如图所示。

3.5 安装定位螺柱

- 定位螺柱：拿出前面板，安装两个定位螺柱，如图所示



3.6 安装反锁方轴



□ 如图，因磨砂金锁体反锁孔呈方形，反锁方轴需呈方形才能插入

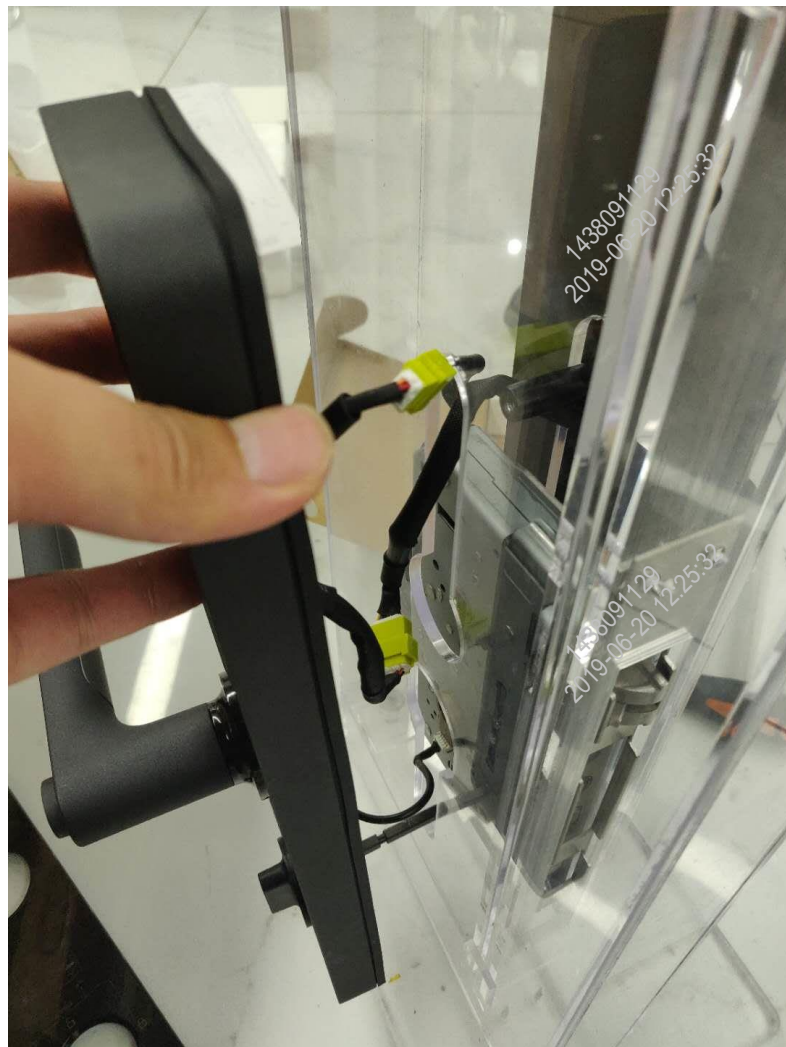
注意：与碳素黑锁体不同，碳素黑锁体因反锁孔是菱形，故反锁方轴需要呈菱形插入

3.7 安装反锁方轴

- 下图一，在插入反锁方轴前，反锁孔须呈方形
- 下图二，门外反锁旋钮呈竖直状态
- 下图三，旋转一格反锁螺鞘，以固定反锁方轴，反锁方轴固定后的状态，依然呈方形



3.8 安装前后面板



- 安装前后面板与碳素黑锁体安装方式一致，但需格外注意把手孔中的弹簧不能脱落，且与方轴对准后将面板与门面贴合将弹簧压入把手方轴孔内
- 使用弹簧的目的是防止两段式的方轴脱落，因此弹簧必须妥善安装

3.9 安装门扣板



安装门扣板，如左图

- 根据斜舌、角舌、反锁舌的位置，确定门扣板安装的位置
- 磨砂金门扣板上下对称，故无上下之分

4.1 测试锁体安装情况

安装完毕后，测试霸王锁体安装是否有异常（需通电确认）：

- 斜舌是否正常伸缩
- 上提方舌是否正常伸出（APP门锁状态显示正常）
- 反锁舌是否可正常伸出（APP门锁状态显示正常），且回弹无异常
- 应急钥匙是否可正常开门
- 观察门缝大小，确认无刮蹭
- 确认角舌可在关门后压入（门虚关测试，APP门锁状态显示正常）
- 确认斜舌关门后自然伸出（门虚关测试）
- 通电后，钥匙是否能正常开门，门锁全状态检测是否正常，电子解锁和机械解锁是否正常

注意：未完全确认门锁可正常使用前，请勿关门测试