



## 说明书设计稿

商品部  
2021-11-30  
发文章

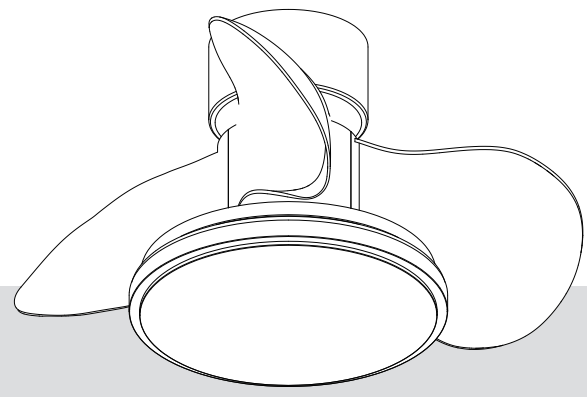
材质：100克书纸，成品尺寸：130x185mm，折页，颜色：单色印刷

表单编号	QR-WB20-001
版次	2.0
客户	
品牌	AIRMATE 艾美特
机种型号	
有效页面	
设计担当	陈春娥
产品担当	卿光龙
核准	
日期	



## 使用说明书

### 豪华装饰吊扇



扫码查看 安装视频



2021年7月15日修改P6页遥控器  
11月30日修改电机功率，替换遥控器及说明内容  
替换二维码

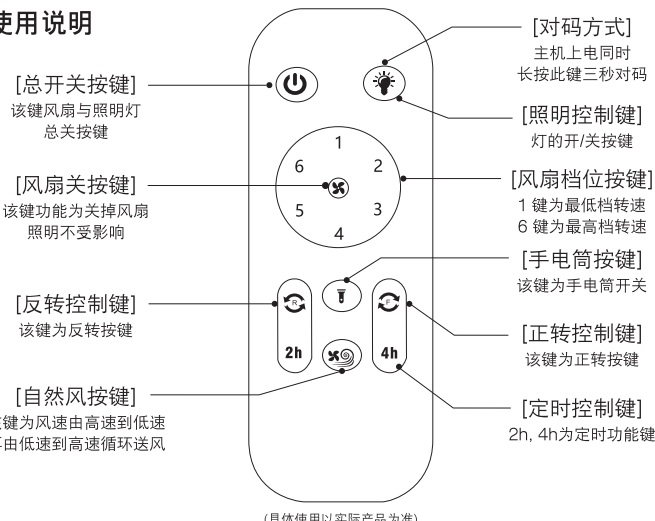
对内型号：FZD3012R-DC  
对外型号：FZD3012R-DC

### 产品操作说明

- 产品的风扇调速和灯的开关为遥控器分别控制。
- 风扇调速开关分别为1、2、3、4、5、6、风扇停分别控制，并带定时关闭功能。风扇运行状态关闭电源再通电风扇为静止状态，需要重按遥控器1、2、3、4、5、6按键风扇才能工作。
- 灯开/关可由遥控器控制，并带定时关闭功能，也可以通过壁控开关来控制，灯具具有调色功能，可通过壁控开关反复开/关来调节灯具色温，也可以通过遥控的灯开/关按键反复开关来调节灯具色温。（调色顺序如下：“白光→黄光→中性白光”循环切换，且灯具开关时间间隔要大于5秒。）

- 注意**
- 采用RF无线数码发射技术，一对一控制，重码率小于五万分之一（背面都贴有相同的编码）。
  - 在允许的空间内，可以通过遥控器任意角度控制产品工作，不受方向限制。

### 遥控器使用说明



※遥控器出厂前已完成学习配对步骤，安装好后可以直接使用，如需要增加或更换新的遥控器时才需要重新配对。

### 温馨提示

- 当发射器不能遥控接收器时，请检查开关、电池接触是否正常，正负极放置是否正确，电量是否充足。
- 当遥控器不能遥控时，请检查附近范围内是否有同类遥控产品存在，并查看它们的遥控器是否有电压，因为同性质的遥控产品同时发射电波会造成互相干扰，影响接收效果，排除干扰后遥控功能就会恢复正常。（红外线遥控不包括在内）
- 请在产品允许的电压范围内使用，若电压过低会出现遥控失灵的现象。（电压范围及相关参数在产品使用标签上均有说明）
- 长时间不使用时请把发射器电池取出。

-6-

### 清洁保养

#### LED维护说明

- 更换光源电器时请务必断电操作，避免触电或对LED及电器造成冲击损伤。
- 请按LED光源上的型号进行补配更换，接线时分清正负极性正确连接，并检查固定螺丝是事漏加垫片导致短足。
- 此灯具内的光源由制造商或其服务代理商或一个有类似资格的人来更换。

#### 吊扇维护说明

- 建议每年至少一次对风扇的连接部件进行检查，如横销、叶架、吊架连接螺丝和扇等，以确保产品连接仍然安全可靠。
- 对吊扇进行定期清洁，以保持表面干净整洁。去除表面灰尘时请用软刷或布，以免破坏表面。去除油污或沉积物时可用微温的布擦拭，勿用水冲洗。
- 请不要为吊扇电机加润滑油，因为电机轴承自带润滑脂。

#### 面罩维护说明

更换面罩及保养前，请务必切断电源并冷却10分钟以上，防止触电及烫伤。

- 拆卸面罩：双手抓住面罩逆时针旋转，使面罩与灯体分离。
- 安装面罩：双手抓住面罩，将面罩套进底盘里，然后顺时针旋转，将面罩固定在底盘上，检查面罩是否安装牢固。



### 简易故障排除

发生故障时请按下表进行检查，如果问题仍未解决，请按客服电话进行报修。

故障现象	解决方法
灯具不亮	<ul style="list-style-type: none"><li>● 检查灯具连接线是否松脱</li><li>● 检查灯开关是否损坏，线头是否松脱或安装压胶等接触不良</li><li>● 检查光源是否损坏</li></ul>
不能启动	<ul style="list-style-type: none"><li>● 检查产品外接电源线路的保险丝是否熔断、自动保护开关是否跳开导致短路</li><li>● 检查电源电压是否严重低于产品额定电压（电压在176V以上才能正常启动）</li><li>● 检查产品内部接线是否有松脱或接触不良等现象</li></ul>
发出噪音	<ul style="list-style-type: none"><li>● 确保产品在安装前未受到严重撞击</li><li>● 确保叶片和扇叶的安装紧固、无松动</li><li>● 确保吊架的安装正确，吊架上的防震胶不可拆除</li><li>● 新产品允许24小时的“试转期”，试转期后大部分新产品的噪音会消失</li><li>● 本产品最大噪音声功率为：≤48dB(A)</li><li>● 不建议安装在木质顶面，钢结构或预制板上，因为这会放大声音</li></ul>

#### 注意

经以上三项检查仍无法排除故障，请联系电器专业维修人员或致电经销商进行检修。

-7-

### 产品规格表

产品型号	FZD3012R-DC
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
灯具功率	24W
风扇额定功率	45W
产品尺寸（工作状态）	Ø770mm
光源	LED

执行标准：GB4706.1 GB4706.27 GB7000.1 GB7000.201  
GB/T17743 GB4343.1 GB17625.1（灯具功率25W以下时不适用）

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅及其化合物 (Pb)	汞及其化合物 (Hg)	镉及其化合物 (Cd)	六价铬及其化合物 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED	○	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
灯头	○	○	○	○	○	○
灯壳及其它部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

### 环保使用期限

**10** 本标志中的年数，是根据SJ/T 11364《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》。  
适用于在中华人民共和国境内（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子电气产品的环保使用期限。

在遵守使用说明书中记载的有关产品安全和使用的注意事项，且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有害物质不会发生外泄和突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对人体人身、财产造成严重损害。  
“环保使用期限”不是安全使用期限，尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。

产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子电气产品的回收或再利用的法律或规定进行办理。  
注：该年限为“环保使用期限”，不是产品的质量保证期限。此有害物质含量表为艾美特公司产品通用，上述表明明细的部件均以实际产品为准。

- 产品正常使用期间无有毒有害物质泄露风险。
- 灯在意外损坏或寿终时，请按当地环保法规要求处理。

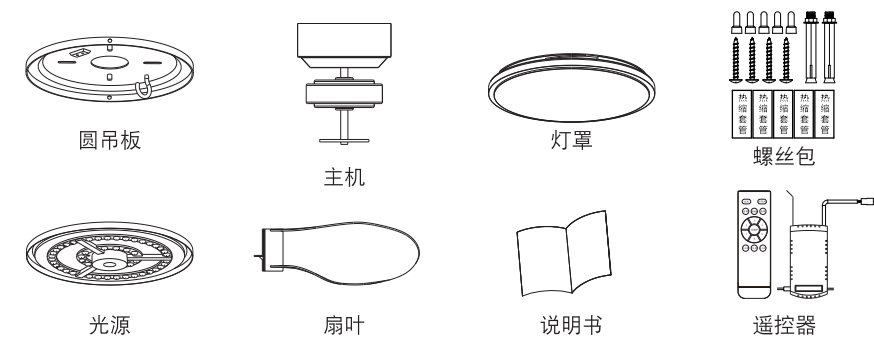
-8-

### 安全警示

- 不能使用超过工作电压范围的电源。（工作电压为198-242V~，即额定电压上下偏差10%）（长时间在工作电压范围外使用，可能会使产品损坏）。
- 必须请一位有执照的专业电工安装。
- 不能将产品安装在高温物体上方或潮湿场所。（不要安装在火炉、煤气及排气筒等物上方，防止损坏。）
- 不能将产品安装在倾斜、不稳固的天花板等位置。（此产品专用于天花板安装）
- 产品不得安装在开关盒或轻龙骨吊顶架上，必须确保悬挂位置能承受至少60kg重量。
- 产品安装、拆卸前，请先把电源关掉。
- 产品安装时，各部位的螺丝必须确定锁牢固，地线必须接地。
- 为避免人身伤害，风扇的叶片安装至少离地2.3米，离墙至少0.5米，安装及清洁时不要弯曲扇叶，使叶片保持平衡，保持产品的清洁。不要将异物放入旋转的扇叶中。
- 必须在产品的电源输入端安装一个触点大于3mm的全极断开开关（零火线同时断开开关，用户自备）。
- 同款购买多台的客户，一定要开一箱装一台，不能把几台的配件放到一起混淆安装。
- 若电器元件损坏时，必须由制造厂或其服务处提供相应的零配件，检查、维修产品时，请委托电气专业人员操作，避免危险。（非专业人员施工容易发生危险。）
- 不能和调光器串联使用。（与调光器类并用，可能引起故障。）
- 产品发生异常现象时，要迅速切断电源，并与销售店联系。（维修时应提供相对应的型号，参照灯体所贴标签。）
- 注意：触电危险，安装前先断开电源。
- 警告：为了防止起火、触电事故，禁止安装和使用非本吊扇配置的电气开关！
- 请在检修或清洁时请先切断电源、以免造成人身伤害事故！

-1-

### 包装清单

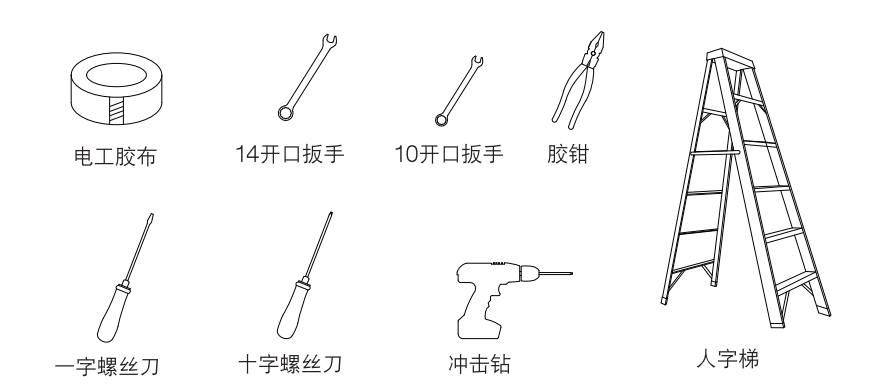


**注意** 零部件清单如无漏缺，即可安装。

### 安装风扇前必读

吊扇不转动	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 检查风扇电源线路接触是否有问题。</li><li>2. 检查风扇电源电压是否正常。</li></ol>
吊扇有噪音	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 检查所有的风扇螺丝是否锁紧。</li><li>2. 检查电机运转时是否有与其它物体产生摩擦。</li></ol>

### 安装前准备工具

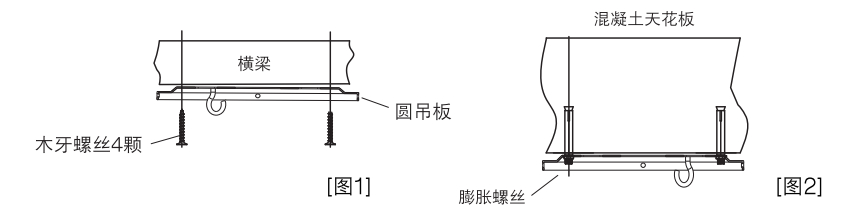


-2-

### 安装步骤

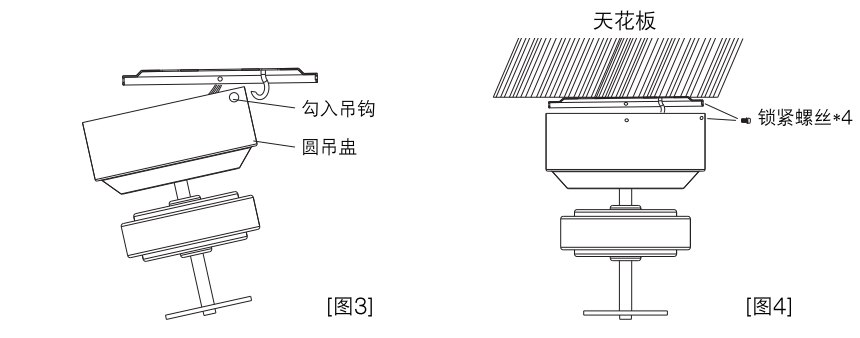
#### 一、固定圆吊板

- 木天花板用木牙螺丝钻在木方或“角仔”上将圆吊板固定紧。（如图1）
- 混凝土天花板请先用8mm钻扩大钻孔后再使用M6膨胀螺丝安装（如图2），依不同材质之天花板，使用不同之螺丝固定圆吊板，请不要直接把圆吊板固定在木天花板上，以防木螺丝松脱，带来危险。圆吊板固定完成后，必须确定能承受60公斤以上重力，（用手在安全情况下试拉）以策安全。



#### 二、风扇主机安装

- 将圆吊盘边上的圆孔勾入圆吊板上的挂钩。（图3）
- 按照电源连接的图示依次接好。（图6）
- 松出在圆吊板上对角上预留两颗螺丝的一半，另两颗完全拆出，托起风扇主机上圆吊盘的四个孔对齐圆吊板的四个孔后放入，然后锁入的另两颗螺丝并拧紧，再锁紧预留好的两颗螺丝即可。（图4）



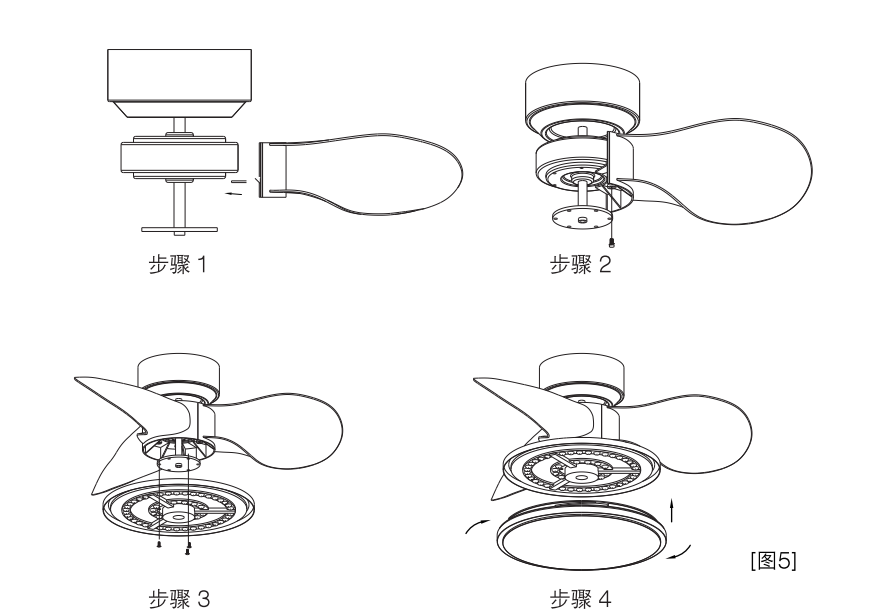
-3-

#### 三、风扇安装

- 将三片扇叶按（图5）依次锁在电机上。

#### 四、灯具安装

- 从主机拆出预锁的三颗螺丝。
- 将灯盘上三个孔对齐主机上的三个孔，并用拆来出三颗螺丝锁紧（主机上的灯具火线要预留穿出灯盘的中孔，便于与光源模组接线）。
- 主机上的灯具零线与光源模组上的灯具零线用接线帽接好，用热收缩管收紧。
- 从包装箱内拿出亚克力灯罩，对齐灯盘内壁扣位放入。



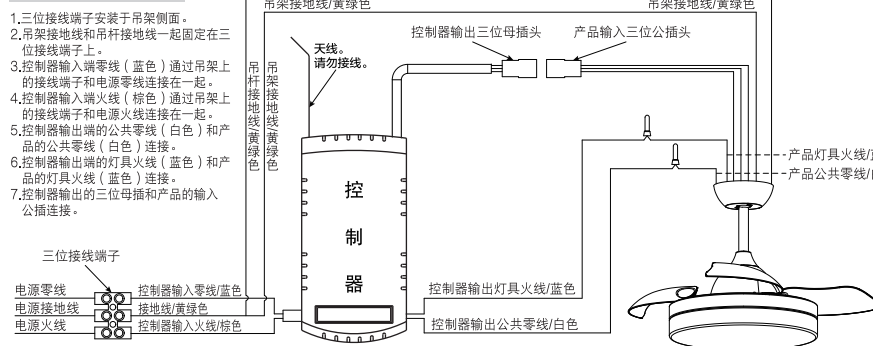
-4-

#### 五、电源连接

※ 必须在风扇的电源输入端安装一个触点大于3mm的全极断开开关。（零火线同时断开开关，用户自备）

- 黄绿色地线通过吊架上的接线端子和电源接地线连接在一起。
- 控制器输入端零线（蓝色）通过吊架上的接线端子和电源零线连接在一起。
- 控制器输入端火线（棕色）通过吊架上的接线端子和电源火线连接在一起。
- 控制器输出端公共零线（白色）和产品上的公共零线（白色）连接在一起。
- 控制器输出端灯具火线（蓝色）和产品上的灯具火线（蓝色）连接在一起。
- 控制器输出端三位母插头和产品上的三位公插头连接在一起。

#### 控制器的接线方法



【图6】

-5-