FLATERN

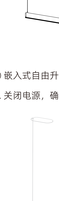
孚腾 Line自由升降吊灯
无边框安装款

安装说明书

此说明书以孚腾 Line L120自由升降吊灯 | 无边框安装款为例。
同样适用于孚腾 Line L160自由升降吊灯 | 无边框安装款、
孚腾 Line L200自由升降吊灯 | 无边框安装款。
此灯具的安装需要两人协作，需要用到激光水平仪。
为了确保灯具能正确安装并成功使用，在安装开始前请先完整阅读并了解以下步骤

① 嵌入式自由升降底盒安装

1. 关闭电源，确定手势感应面板方向



手势感应面板方向与长接线盒方向对应

2. 确认安装位置，用激光水平仪以确保两张定位图纸在同一直线上。

确保两款底盒在同一条直线上，否则可能对吊线造成损伤

3. 根据灯具型号确定两张定位图纸两端的距离 "y"，并用记号笔沿定位图纸外侧（下图红线处）画线

定位图纸

y:
L120: 1290mm
L160: 1688mm
L200: 2090mm

4. 移开定位图纸，用小刀沿画线处切割石膏板，将切割后的石膏板取出

此处仅切割石膏板，不要切割到木板

5. 将定位图纸放入开槽内，并用记号笔沿定位图纸内侧（下图红线处）画线

定位图纸

6. 移开定位图纸，用角磨机沿画线处切割木板，将切割后的木板取出

7. 天花开孔完成

8. 区分安装方向，将自由升降底盒嵌入开孔内，保持底盒在开孔中央位置（四边与天花结构距离相等）

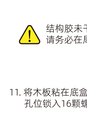
吊线一侧朝外

9. 在对应孔位锁入16颗螺丝固定

10. 在5mm木板一面均匀打上结构胶，局部使用双面胶预固定

结构胶未干时粘性较弱，为方便安装请务必在局部使用双面胶预固定

11. 将木板粘在底盒上，对准木板预设的螺丝孔位锁入16颗螺丝固定



12. 刮腻子，抹平，灯头安装完成

② 通电安装

1. 接线示意图，接线前请先确保断电操作

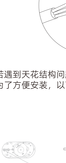
常规电路线束颜色对应表

棕色——火线（L），应接入灯具电源 “L” 口

蓝色——零线（N），应接入灯具电源 “N” 口

黄绿色——地线（PE），应接入灯具电源 “⏚” 口

此图表仅代表常规线束，若您的线束颜色不能与图示颜色对应，请咨询专业人士



若遇到天花结构问题导致预留孔位无法接入强电，为了方便安装，以下位置均可走线

打开接线盒后按要求接线，接线完成后盖上接线盒盖，然后用螺丝固定接线盒盖

2. 将盖板上安全绳的另一端锁入自由升降底盘，并将盖板开槽对准吊线，合上盖板进行吸附

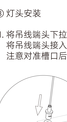
盖板吸附后，请微调盖板，确保吊线位于盖板开槽中间，否则会影响吊线使用寿命

3. 盖板安装完成

③ 灯头安装

1. 将吊线端头下拉至胸前以便于操作，将吊线端头接入灯头顶部孔位，注意对准槽口后按压

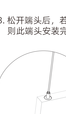
2. 保持按压吊线端头，并将端头顺时针旋转90°



3. 松开端头后，若端头正常回弹至与灯头平行，则此端头安装完成，继续安装另外一处端头

确保端头回弹至与灯头同一平面

4. 灯具安装完成



④ 灯头拆卸

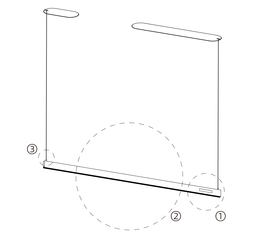
1. 将吊线端头往下按压

2. 保持按压吊线端头，并将端头逆时针旋转90°

3. 将端头取出，完成拆卸

取下灯头后吊线会自动回拉至与底盒距离约50cm的位置，属正常现象

使用指南



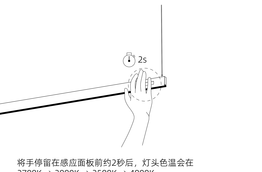
① 如何调光

手势感应调光面板

灯具正确安装并接通电源后，
在面板前任意方向挥手均可改变灯具光源强度；
将手停留在面板前可改变灯具色温

提示：感应面板为红外感应，非触控，无需接触灯具，
感应距离约为10cm以内

连续在感应面板前挥手时，灯头光源强度会在
0%（关闭状态）→25%→50%→100%
之间循环切换



将手停留在感应面板前约2秒后，灯头色温会在
2700K → 3000K → 3500K → 4000K
之间切换一次，若需继续改变色温，
则需将手从感应面板前移开，重复以上操作

光源强度与色温可混合切换

您可以在除关闭状态外的3种光源强度下各自切换4档色温；
同理，您也可以在4档色温下各自切换4档光源强度，
共可提供13种灯光状态。

光源强度与色温均具有记忆功能

当灯具断电后（**非使用感应面板关闭**），再次接通电源，
灯具的光源强度与色温会同断电前保持一致；
若灯具在光源亮度为0%（关闭状态）时断电，
接通电源后光源亮度会变为25%，色温同断电前保持一致。

举例：

正常使用时：光源强度50%，色温3000K

--断电--

接通电源后：光源强度50%，色温3000K

正常使用时：光源强度0%，色温4000K

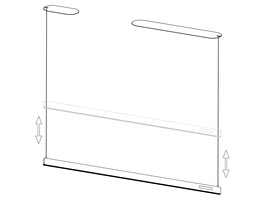
--断电--

接通电源后：光源强度25%，色温4000K

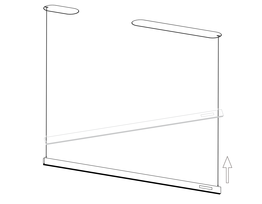
② 如何升降灯具

自由升降灯头

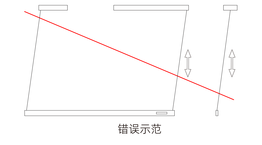
灯头与吊线弹头正确安装连接后，无需断电，双手握住灯头，
轻轻向上抬或向下拉即可自由升降灯头，改变光源高度，
自由调节灯具照射方向、照明范围及光源强度。



两根吊绳均为独立控制，除水平升降外
还可使灯头向斜下方照射



⚠ 在自由升降底盒下方进行升降
不要过多地超出底盒范围



错误示范

③ 如何更换灯头

Flatern吊灯专用接口——Type-F

灯头与吊线可以分离，该功能用于在装修/安装期间先行安装
底盒及吊线，完成接电，待装修/安装完工后再安装灯头，
避免装修期间产生的灰尘、木屑、乳胶漆等破坏灯头外观；
若灯头使用中出现质量问题，或希望改变灯头材质及颜色来
适配不同的家装风格，只需单独将灯头拆卸返修/更换即可。

拆卸灯头请查阅安装说明书第④步（灯头拆卸）
再次安装灯头请查阅安装说明书第③步（灯头安装）

若安装或使用中遇到问题，请致电

400-687-2598

工作日9:00-18:00

Flatern.com