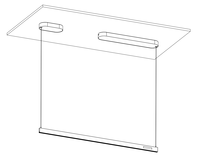
FLATERN

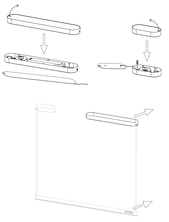
孚腾 Line自由升降吊灯

安装说明书

此说明书以孚腾 Line L120自由升降吊灯为例，同样适用于孚腾 Line L160自由升降吊灯、孚腾 Line L200自由升降吊灯。
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 取下磁吸盖板，
安装前请确定手势感应面板方向



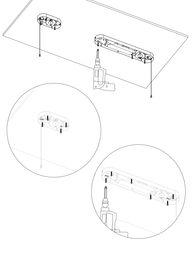
手势感应面板方向与长接线盒方向对应

② 木制/石膏吊顶安装方法

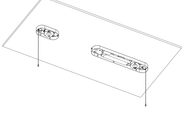
1. 用激光水平仪以确保两款底盒在同一直线上，
根据灯具型号确定两款底盒两端的距离 "y"

⚠ 确保两款底盒在同一条直线上，
否则可能对吊线造成损伤

2. 两人协作，将10颗螺丝分别锁入10处孔位



3. 自由升降底盒安装完成

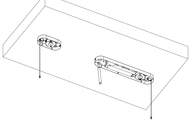


③ 混凝土吊顶安装方法

1. 用激光水平仪以确保两款底盒在同一直线上，
根据灯具型号确定两款底盒两端的距离 "y"

⚠ 确保两款底盒在同一条直线上，
否则可能对吊线造成损伤

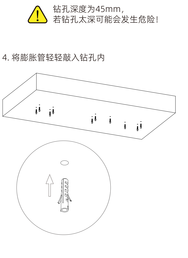
2. 使用记号笔在对应10处孔位标记位置



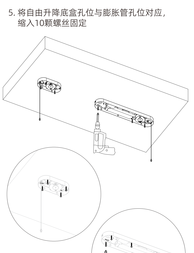
3. 使用直径8mm的钻头，
在10处标记点依次钻45mm深的孔

⚠ 钻孔深度为45mm，
若钻孔太深可能会发生危险！

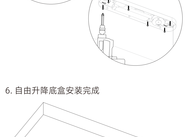
4. 将膨胀管轻轻敲入钻孔内



5. 将自由升降底盒孔位与膨胀管孔位对应，
缩入10颗螺丝固定

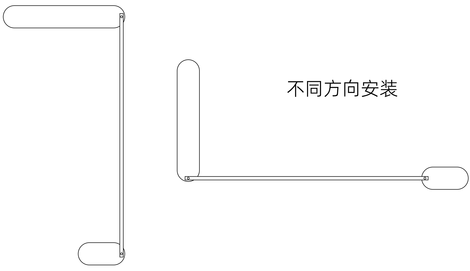


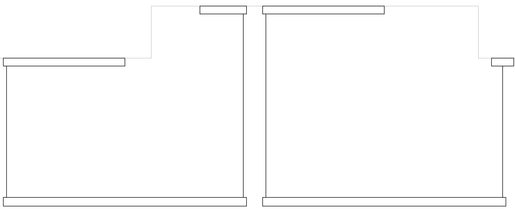
6. 自由升降底盒安装完成



④ 自由升降底盒不同方向及不同高度安装方法

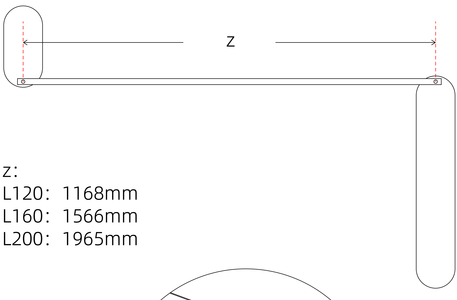
1. 为了打破天花结构的限制，孚腾 Line自由升降吊灯支持两款底盒独立安装在不同的方向及高度上



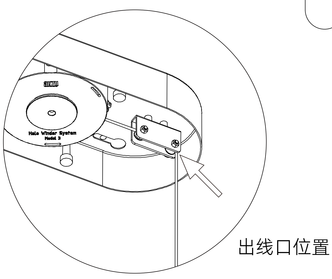


不同高度安装　　不同方向及不同高度安装

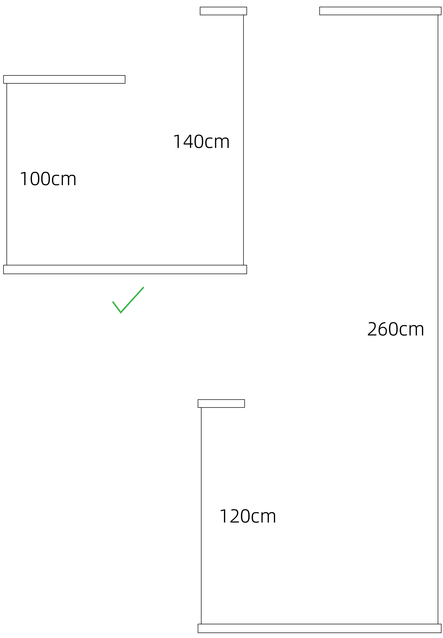
2. 不同方向安装时，请以自由升降底盒出线口位置为基准，调节两端出线口之间的距离“z”底盒可以出线口为圆心，环绕不同角度安装



z:
L120：1168mm
L160：1566mm
L200：1965mm



3. 不同高度安装时，请注意吊线长度范围在50cm-250cm之间，在保证任何一根吊线长度均在此范围内的情况下，底盒高度可随意调整



若有此需求请联系我们定制吊线长度

⑤ 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

⑥ 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

⑦ 灯头拆卸

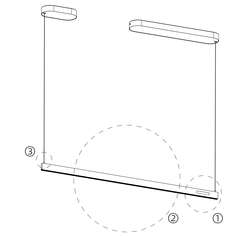
1. 将吊线端头往下按压

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



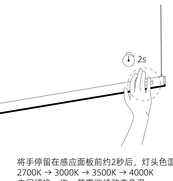
① 如何调光

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--

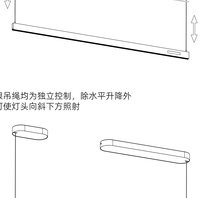
接通电源后：光源强度25%，色温4000K

② 如何升降灯具

自由升降灯头

灯头与吊线筒头正确安装连接后，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



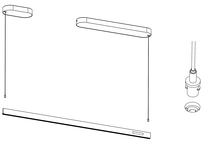
在自由升降底盒下方进行升降
不要过多地超出底盒范围

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⑦步（灯头拆卸）
再次安装灯头请查阅安装说明书第④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