

# 浮雕灯板安装教程

## 一、准备工作

1. 根据打印的相框尺寸，准备好浮雕灯板套件，本教程以 4 片浮雕灯板套件为例（如图 1 所示）。

**注意：**打印相框时，相框内的小卡扣和支架连接处可能会有悬垂物(如图 2、图 3 所示)，请务必剪去，以免影响后续安装。

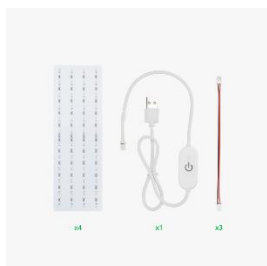


图 1



图 2



图 3 支架连接处的悬垂物

## 二、安装支撑架

1. 确保螺母带凹槽的一面朝上，将打印工具嵌入螺母凹槽中，按压确保稳固。
2. 将支撑架（Stand）从相框背部插入，并使用打印工具顺时针旋转固定螺母。

**注意：**3D 文件中包含固定用工具。



图 4

### 三、连接 LED 灯板

1. 将 LED 背光板翻至背面，按顺序整齐摆放，确保 PH2.0 Power Connection Cable 接口处凸起的一面朝上，然后连接灯板。

#### 注意

- Make My Lithophane 支持生成三种尺寸的相框，分别由 2、3 和 4 块灯板拼接而成。每块灯板有两个并联的电源插口，可作为电流入口或出口。请确保所有灯板连接起来，并将其中一块灯板与 USB 电源线连接。根据需要调整连接方式（参考下图中的推荐连接方式）。
- PH2.0 电源连接线的两端没有区别，可任意连接至任意接口。
- 此步骤先不要将 USB 电源线连接至 LED 灯板。

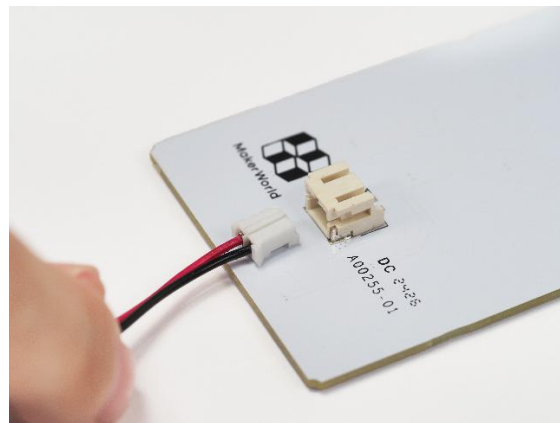


图 5

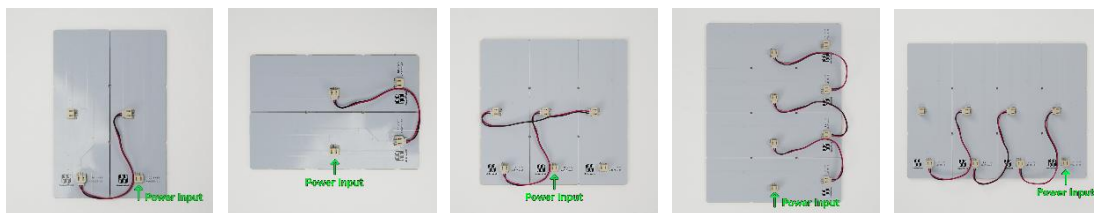


图 6 不同尺寸的相框及方向的推荐连接方式

### 四、连接电源线

- 根据打印的浮雕方向（竖向或横向），将 USB 电源线从预留孔位穿入相框。
- 将 USB 电源线的 PH2.0 的一端连接至 LED 灯板（相框有两个孔位，可根据浮雕方向选择适当插口插入 USB 电源线）。

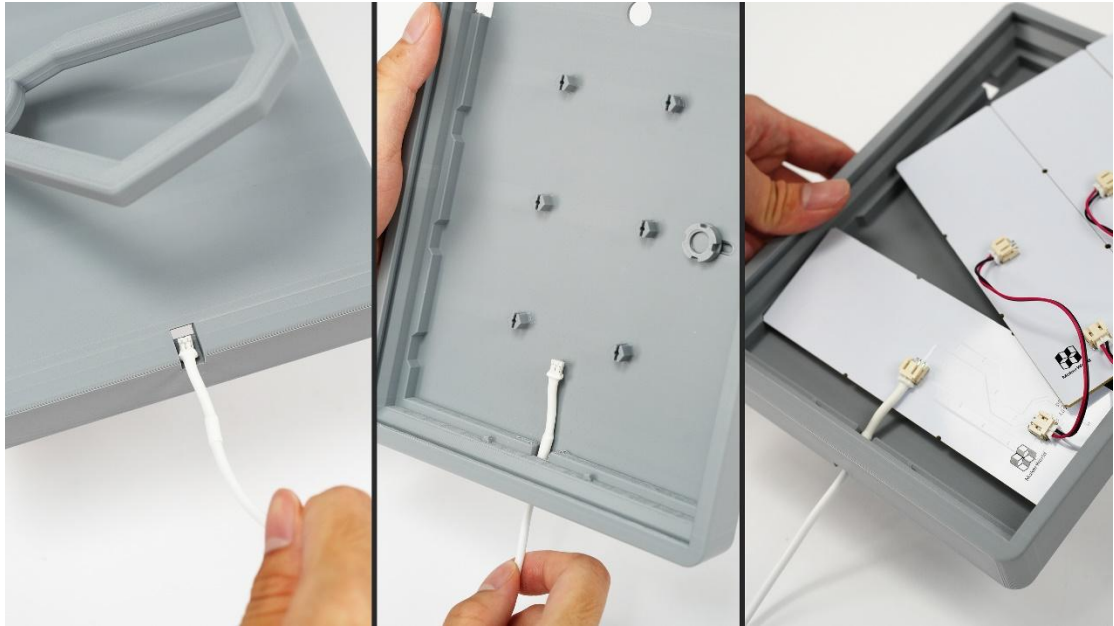


图 7

## 五、固定 LED 灯板

1. 调整 LED 灯板底部连接线的位置，确保平整无凸起。
2. 将 LED 灯板卡入相框内部边缘的小卡扣下，并平铺在相框内。
3. 将打印的插销插入灯板间的圆孔进行固定。

### 注意

- a) 插销数量取决于灯板数量，四块灯板需六个插销。
- b) 如灯板无法平铺，请检查相框内的打印支撑是否清理干净，或连接线是否放置整齐。

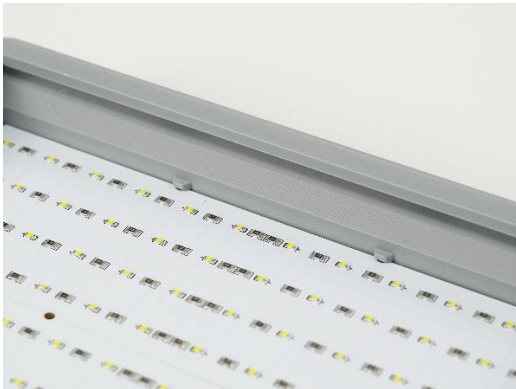


图 8



图 9

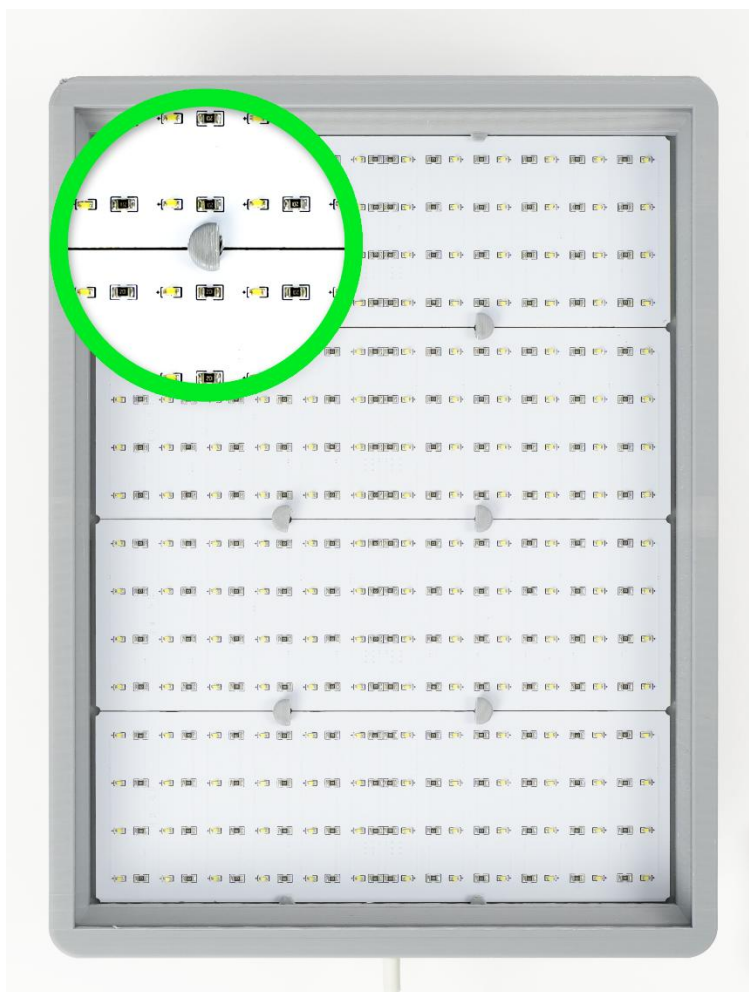


图 10

## 六、安装浮雕

1. 轻轻掰开相框的插入口，将打印的浮雕嵌入相框（如图 11 和 12 所示）。



图 11



图 12

## 七、接通电源

1. 连接电源，轻触开关即可点亮浮雕。长按开关可调节亮度。（如图 13 和 14 所示）

