

安全使用说明 - 对于防止发生火灾和触电:

- 先关闭输入电源后再进行操作。
- 在安装前请阅读完安装说明。
- 可在室内使用，干燥的环境下使用。
- 请使用质量可靠的电源安装像素灯。
- 此款像素灯产品连接时请注意极性。
- 当产品发光时请勿长时间直视，产品发出的强光可能伤害您的眼睛；

型号	单色 288 灯	双色 576 灯
输入电压	24V DC	24V DC
输入电流	1875 mA	3750mA
每个单位像素功率	1.875W	3.75W
每个单位像素面积	24 平方厘米	24 平方厘米
像素最小使用尺寸	6 个单位像素	12 个单位像素
调光范围	同驱动电源调光范围和调光方式	同驱动电源调光范围和调光方式
环境温度	-20 至 50 摄氏度	-20 至 50 摄氏度
XH 端子额定电流	3A (MAX) 所带负载超过端子的额定电流请从下一个并行端子进行分流	

型号	RGB-288 灯	RGBW-288 灯
输入电压	24V DC	24V DC
输入电流	2500 mA	3333mA
每个单位像素功率	2.5W	3.3W
每个单位像素面积	48 平方厘米	48 平方厘米
色温	R:615-625nm G:515-525nm B:460-470nm	R:615-625nm G:515-525nm B:460-470nm W:2700K-6500k 可定制
像素最小使用尺寸	12 个单位像素	12 个单位像素
调光范围	配电源和 RGB 控制器进行调光	配电源和 RGBW 控制器进行调光
环境温度	-20 至 50 摄氏度	-20 至 50 摄氏度
XH 端子额定电流	3A (MAX) 所带负载超过端子的额定电流请从下一个并行端子进行分流	

功能:

- InvisiLED Pixels 专为发光天花及发光墙体设计，安装便利，可以沿设计网格任意裁剪，制作创意造型。适用于酒店别墅、商业空间等场所。可参考表格中每个单位像素的功率、面积与所需要设计的发光面积，确定所需要总功率。所需单位像素数量=发光面积/每个单位像素面积；总功率=每个单位像素功率*所需单位像素数量。
- 沿着虚线裁剪，可裁剪成任意所需要的尺寸及形状，尽量垂直或者水平裁剪和不要剪到焊盘。
- 请在尽量平滑的平面上展开像素灯，并用背后的 3M 胶黏贴上去，如果是透气性良好的平面，可以在接线后使用钉针/图钉安装。
- 电源与像素灯的连接可通过电源输出线接入端子，不同像素平面的连接可通过零件包所带的#20 线和#18 线连接，可直接焊接在焊点上，也可插入端子。连接方式不限但请注意极性。
- 使用钉针/图钉来固定像素灯时请注意在矩形区域内，以防破坏内部电路。

附件:



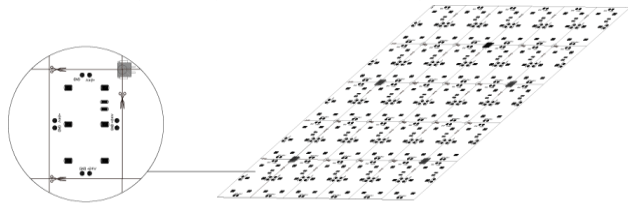
灯板对接连接器：XH 公头，线材 200mm，2Pin/3Pin/4Pin/5Pin 各 1pcs；



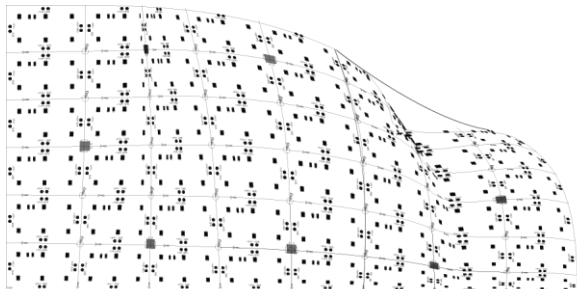
板对插连接器：XH 公头，线材 200mm，2Pin/3Pin/4Pin/5Pin 各 1pcs；

安装说明：

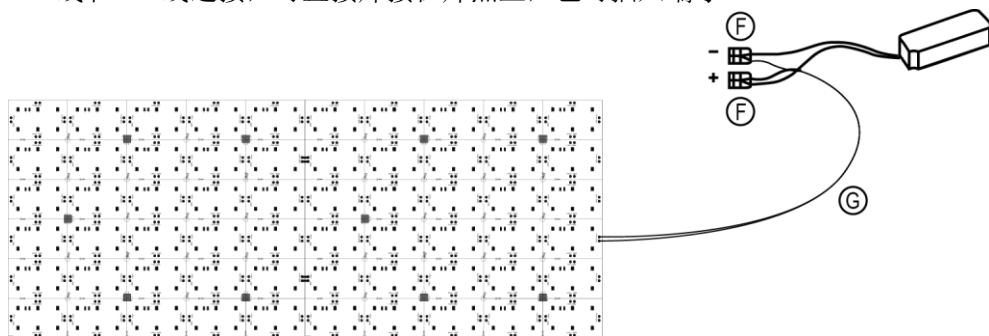
1、沿虚线裁剪，可水平或垂直地裁剪出任意所需要的尺寸及形状。



2、需要的发光面上，撕开像素灯背面的 3M 胶，贴上。



2、电源输出线可连接到像素灯上的端子上进行供电，#24-#18 线都可以，不同像素平面的连接可通过零件包所带的#20 线和#18 线连接，可直接焊接在焊点上，也可插入端子。



3、钉枪/钉子 在需要更牢固的固定时可以使用，注意钉在虚线矩形区域内，以防破坏内部电路。

