



MOSH Pro

发热墙板安装教程

金属氧化物半导体制热技术
Metal Oxide Semiconductor Heating

安装前需准备工具

安装前需准备工具



激光水平垂直仪



切割倒角锯



弹线墨盒



气泵



手电钻



剥线钳



切割倒角锯



结构胶枪

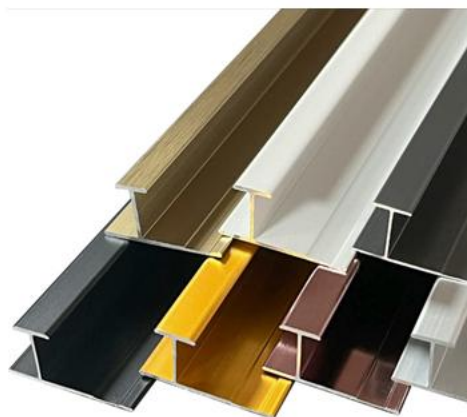
安装前需准备辅材



30mm宽木线条



收边条



工字条（可选装）



螺丝



红蓝多股线



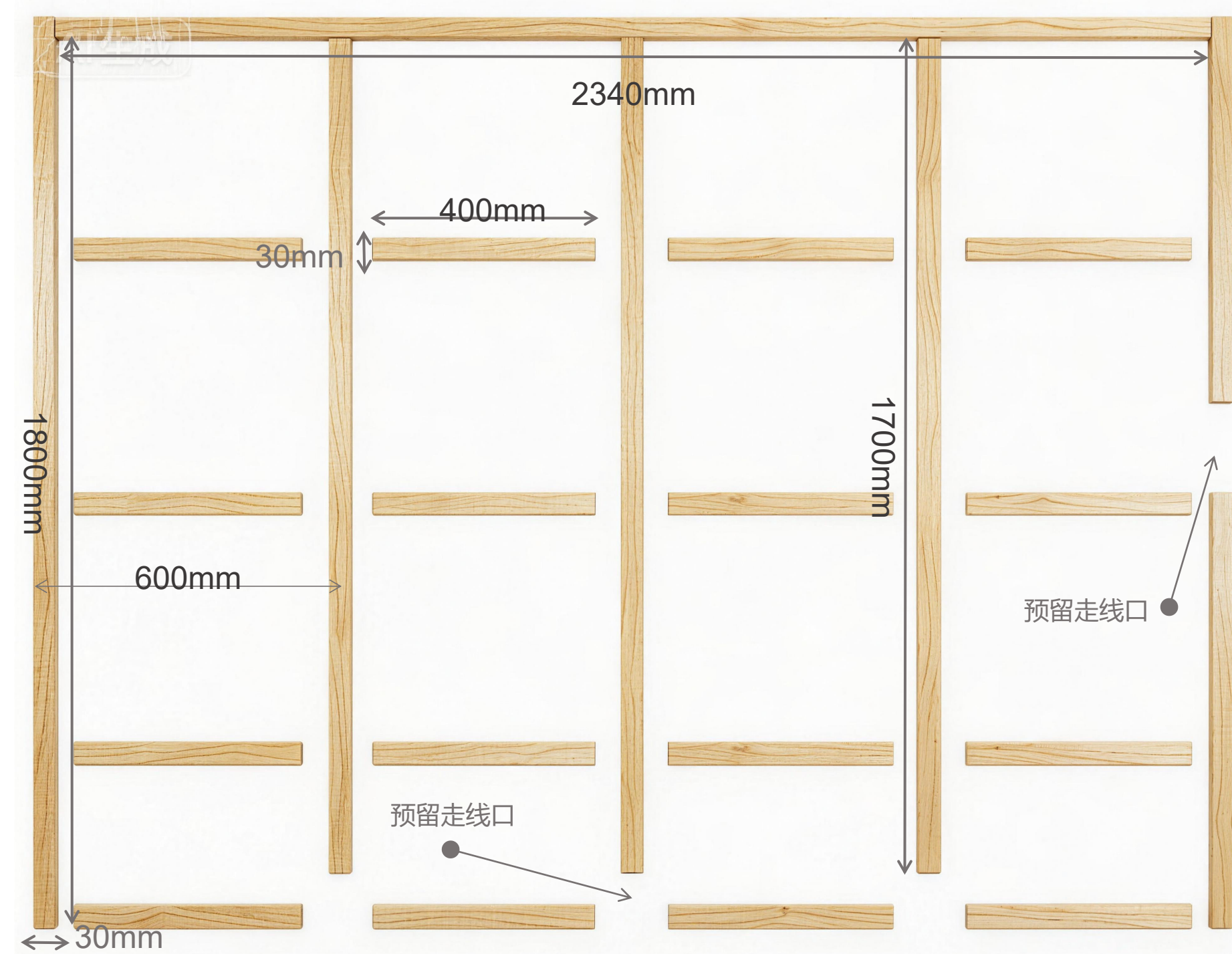
电工胶带



结构胶、双面胶



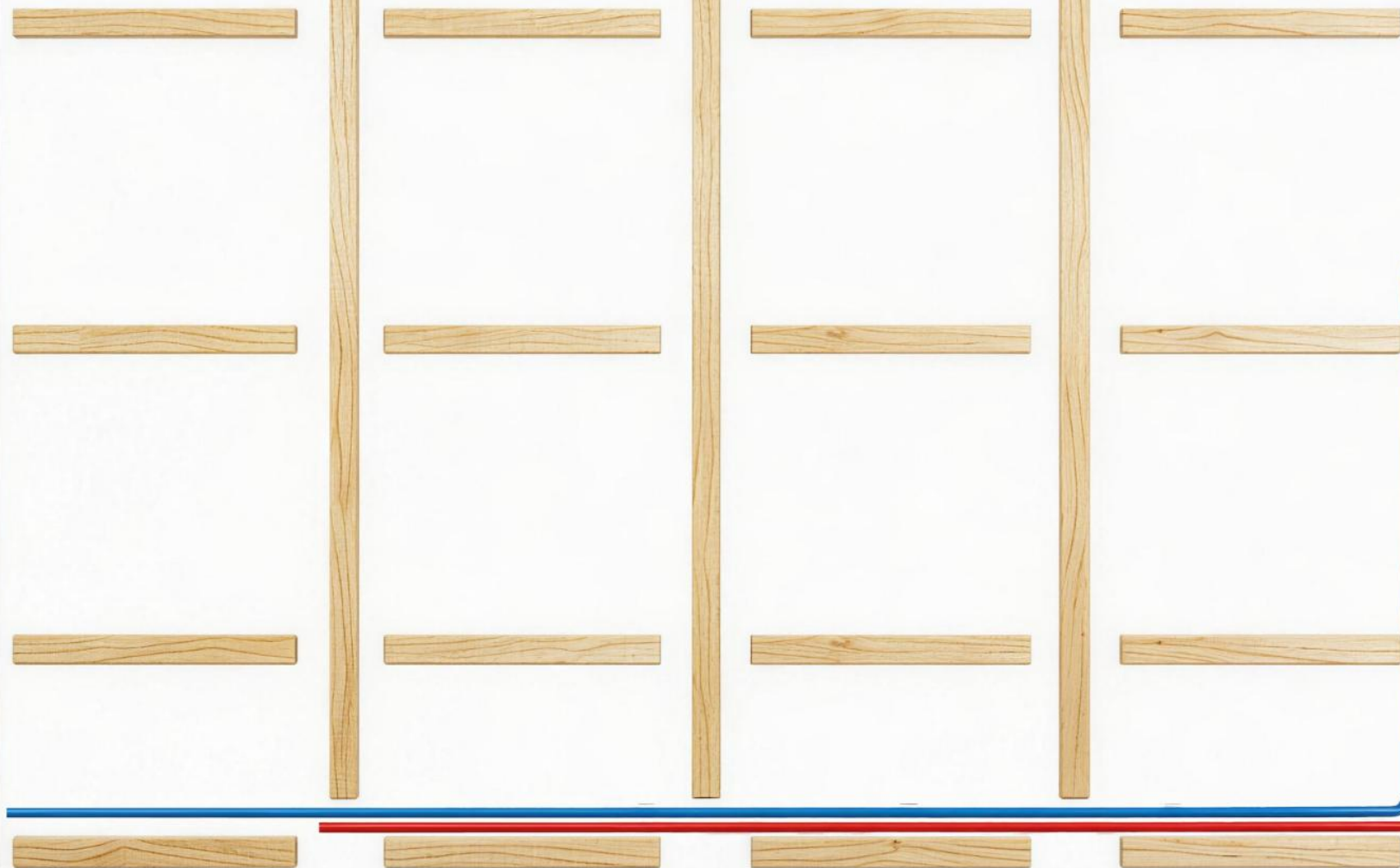
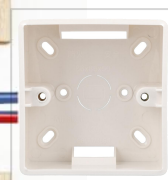
明装86底盒

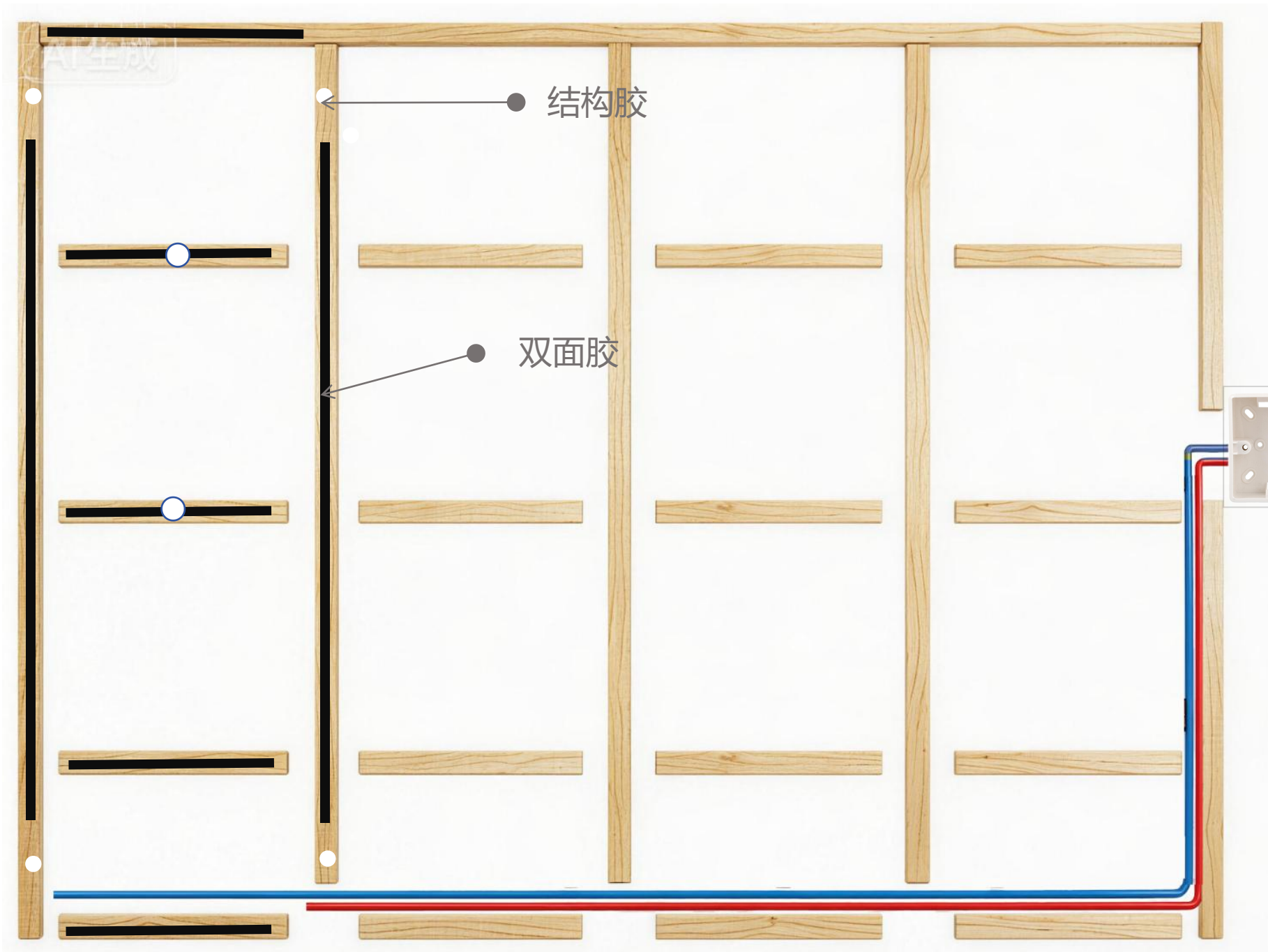


- 用激光仪在拟安装墙面映射线，用墨盒弹线。
- 将30mm的木线条固定在墙面，木线条固定尺寸很重要，便于后期安装收边条。
- 此图中木线条看清尺寸下料，安装木线条需空出间距便于墙板走线。
- 最下方木线条不能通长安装，否则墙板连接线会顶木线条，影响美观度。

AI生成

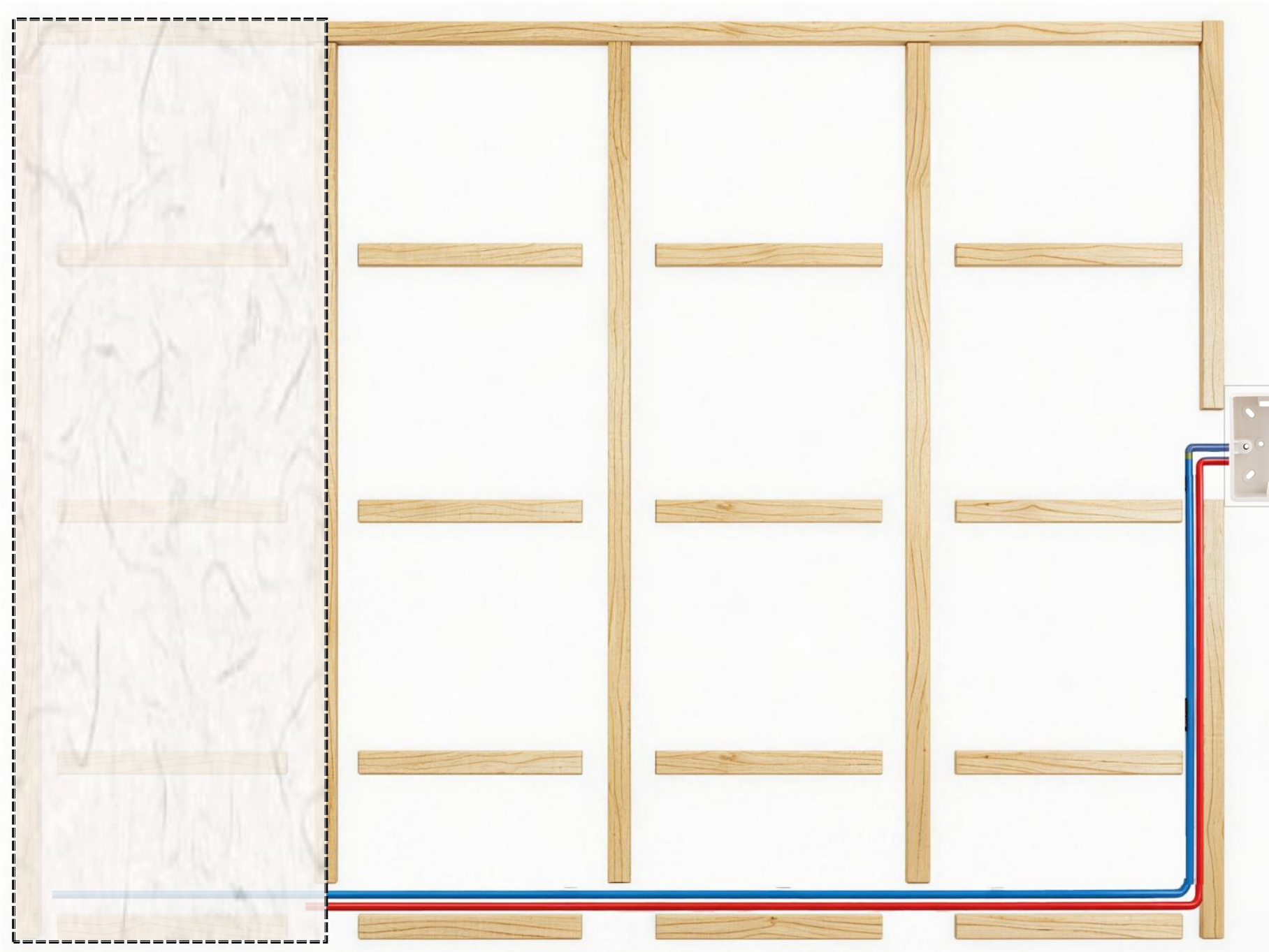
- 安装86明线盒。如装修期间预留明线盒的话还需预留20的pvc管。
- 准备出2x2.5²多股红蓝线，穿进86盒中，电线可用固定线卡固定在最下端木线条。



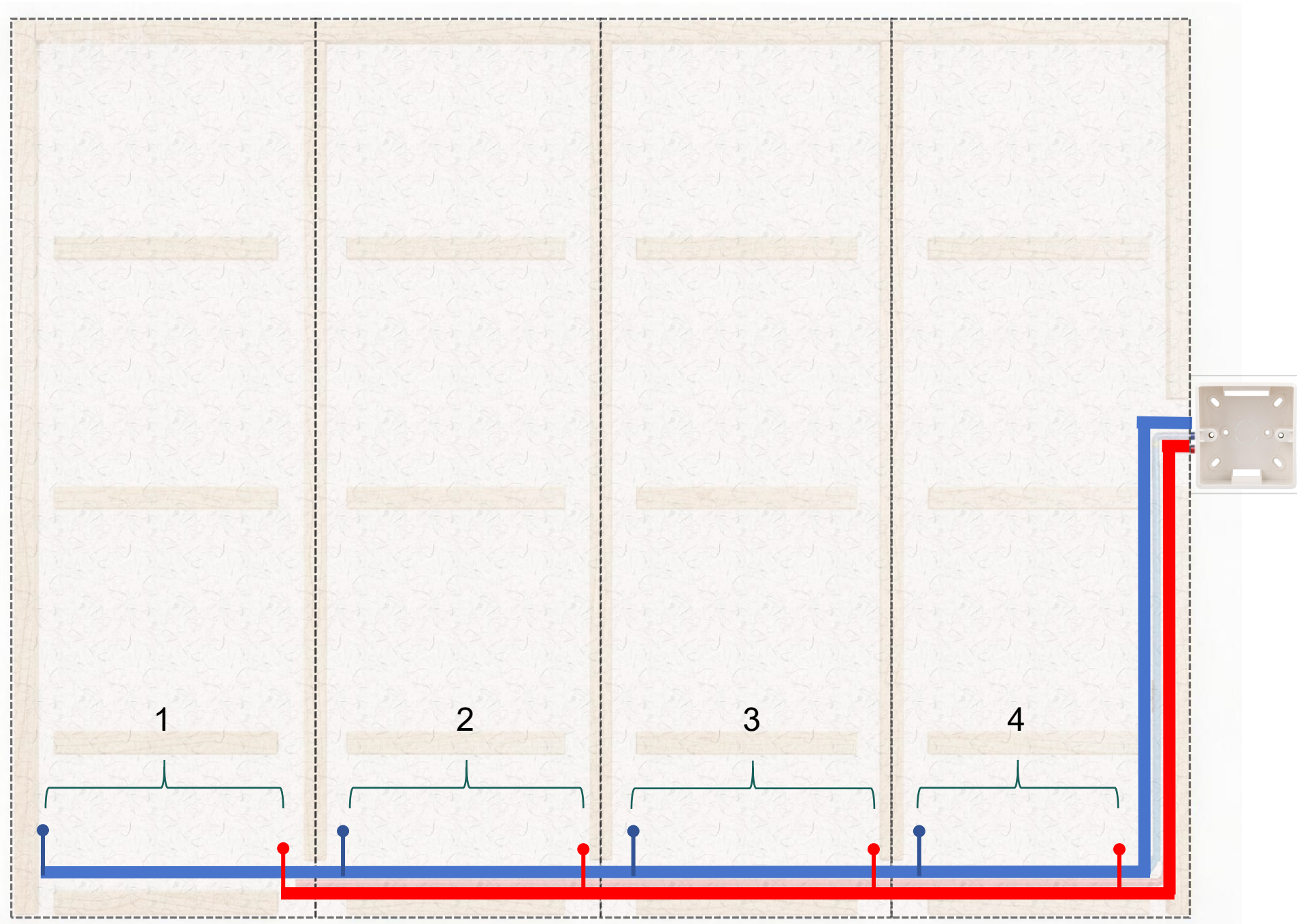


➤ 贴双面胶带，图中黑色示意为双面胶，白色圆点示意为结构胶。胶带空出的位置打结构胶。

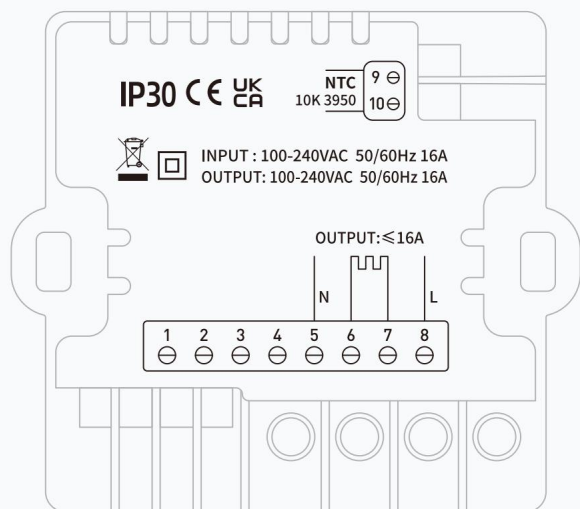
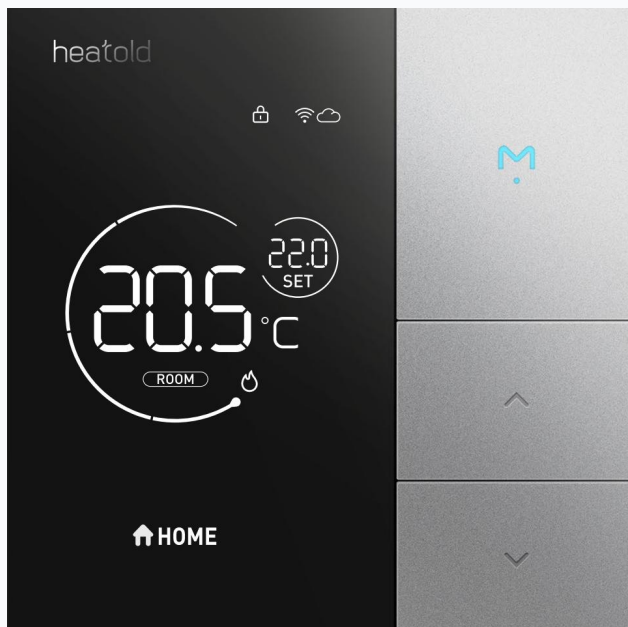
➤ 注意：双面胶选用薄贴型强力双面胶，一般为黑色。不是白色发泡类型。



- 安装第一块墙板，先将上端固定在木线框基材，墙板下方有两根红、蓝连接线，红色接预留线红色，蓝色接预留线蓝色。
- 注意：墙板固定时，在墙板最左侧边缘也可用汽钉固定，但仅限距边缘1cm以内打钉，不然打到导电条会导致墙板无法正常发热。



- 以此类推，贴胶带，打胶，接墙板线。
- 图中示意墙板密拼的安装方式，如果板与板中间加工字条，需要将工字条固定在木线条基层上，这种方式可以不用重复贴胶带、打结构胶。
- 注意：最后一块墙板封板前将外置温感探头用胶带贴至墙板背面，将线头伸至86线盒内。



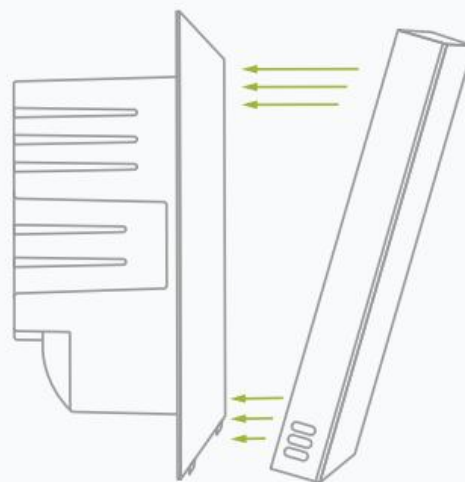
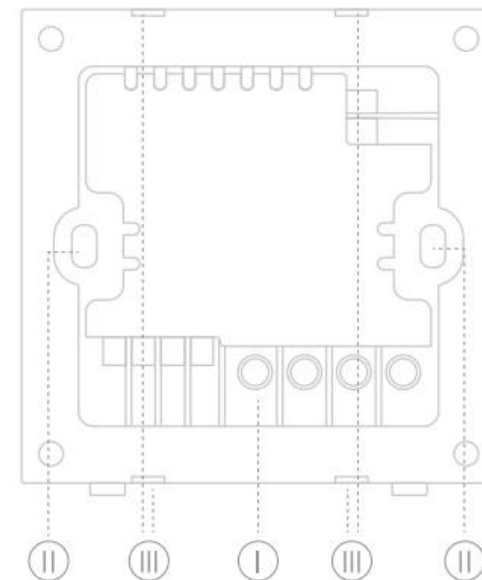
电源盒接线

- 5: 接零线
- 6/7: 接负载设备
- 8: 接火线
- 9/10: NTC
连接外置传感器

安装步骤

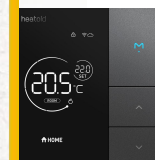
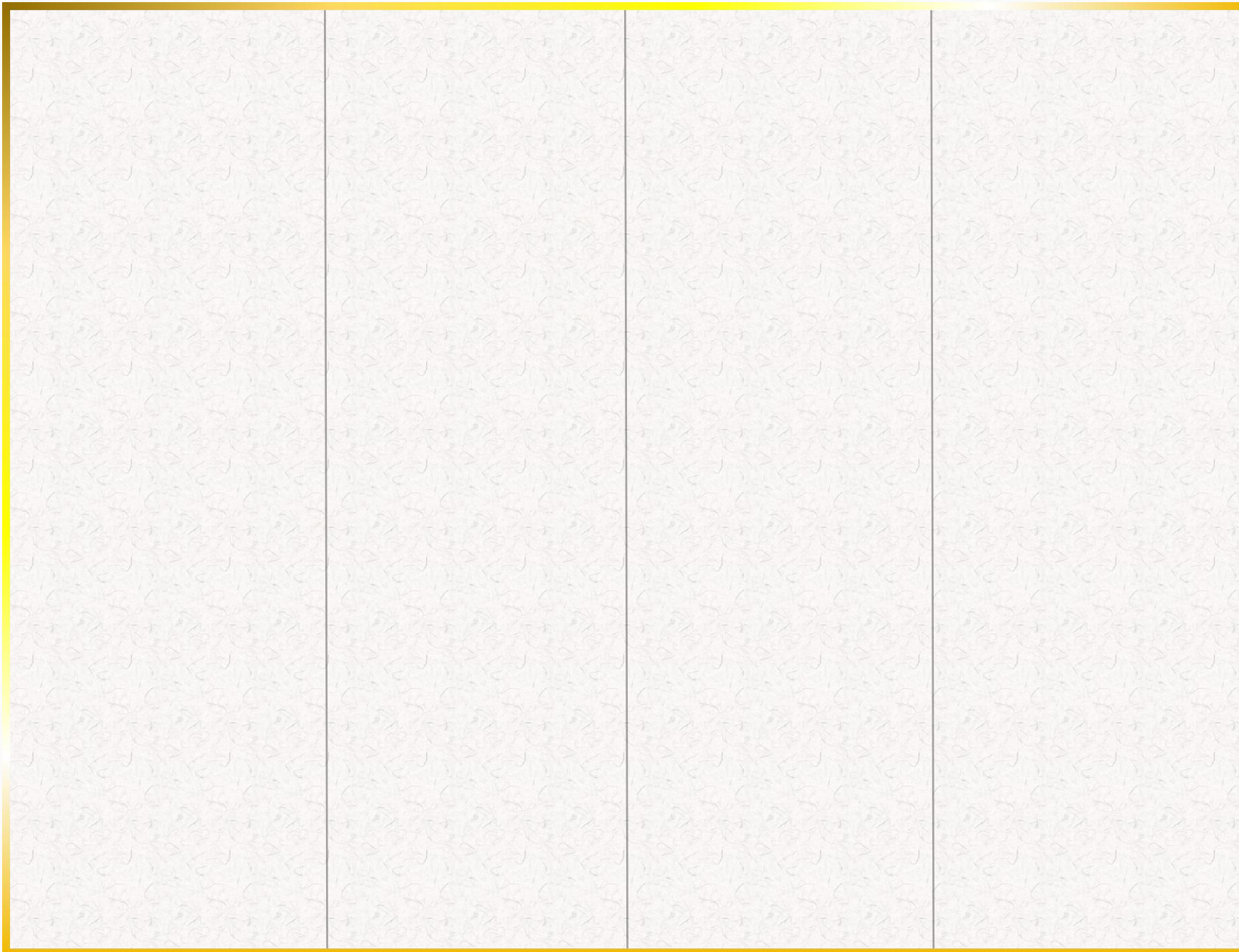
电源盒接线 > 底座连接 86 暗盒 > 面板与电源盒对接

- ①：底座连接各功能线；
- ②：底座与 86 型暗盒连接；
- ③：底座与面板相扣（由下往上扣）。

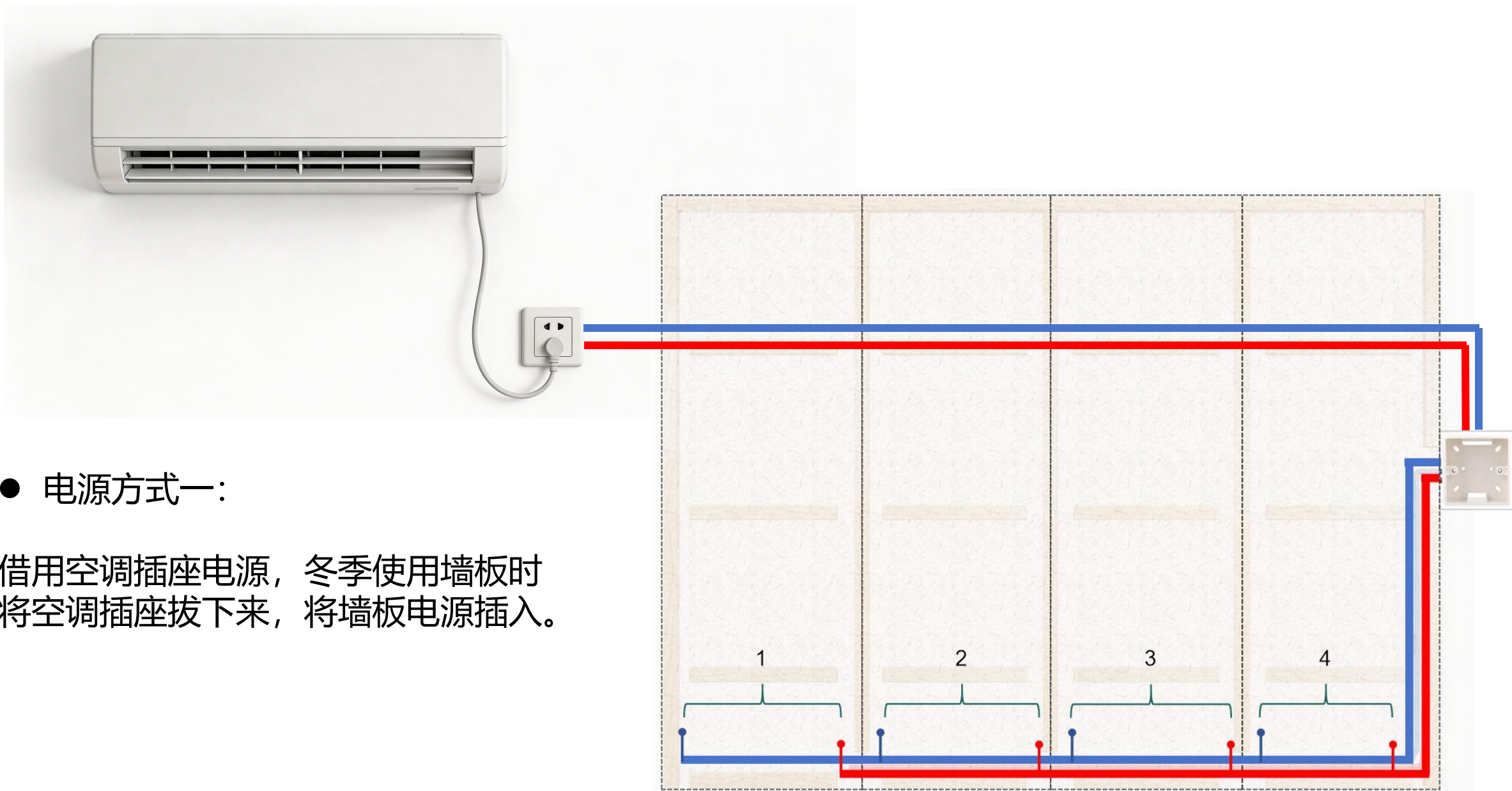


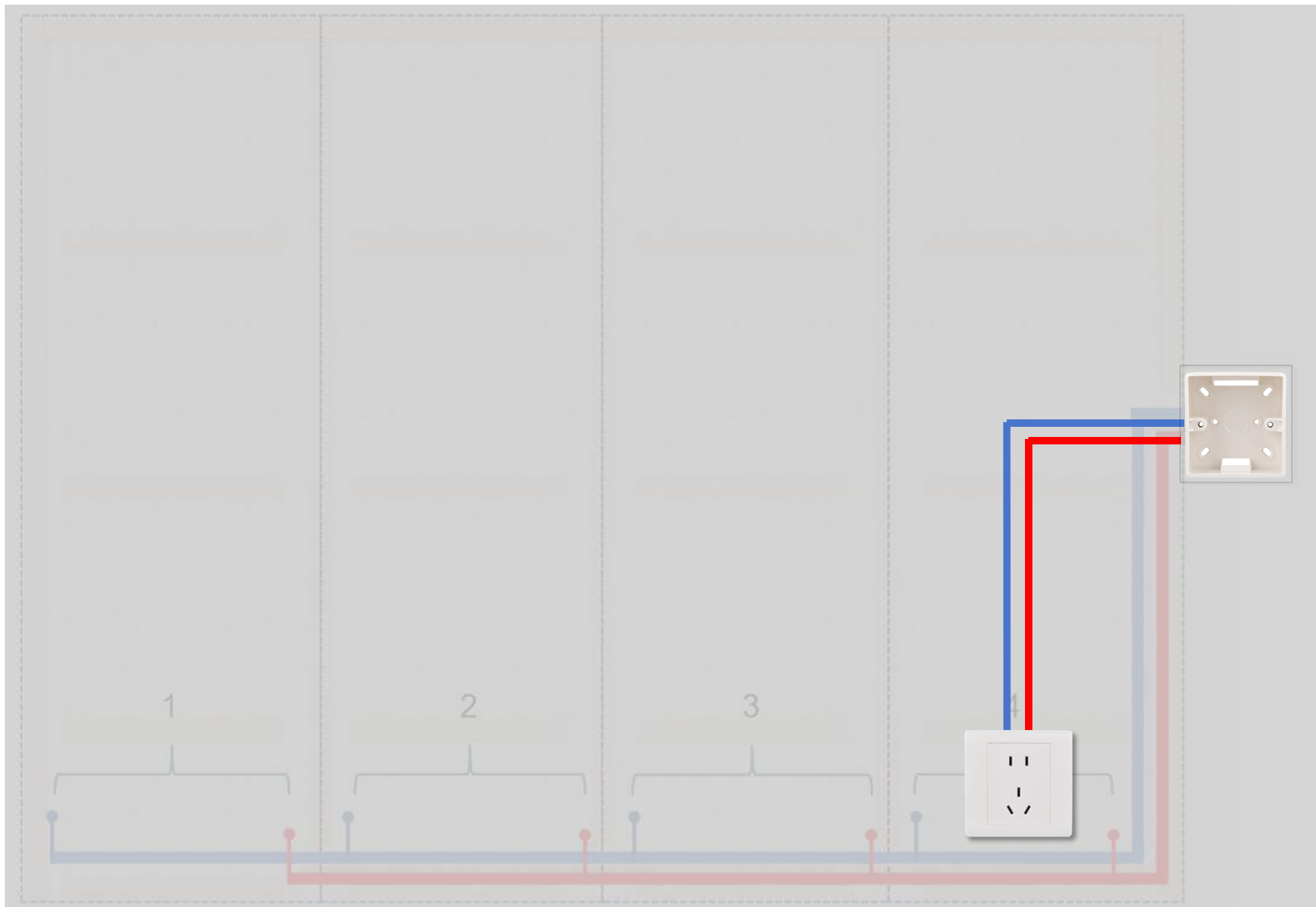
提示

底座与面板相扣时，建议从下往上扣，以避免安装用力过大时损坏连接件。



- 墙板安装完成，收边条用双面胶配合结构胶固定在木龙骨上。交接处用八字角对齐。最后用美纹胶带临时固定，待24H后结构胶强度上来后再揭掉美纹纸。





- 电源方式二：

用墙上的插座取电，同时该插座也将封闭在发热墙板内，需提前告知业主。因家中电源插座基本都是串联形式，发热墙板启动后，其他插座无法使用大功率电器产品，该方式仍需结合现场实际进行操作，保障安全用电。



END