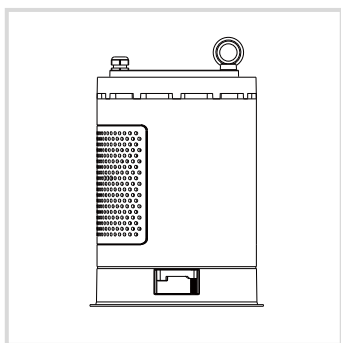
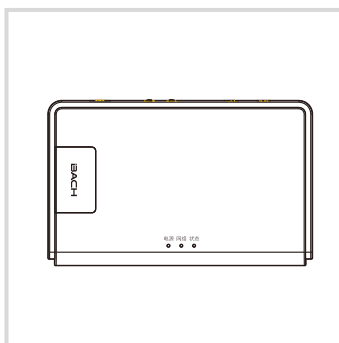


遥控灯使用说明

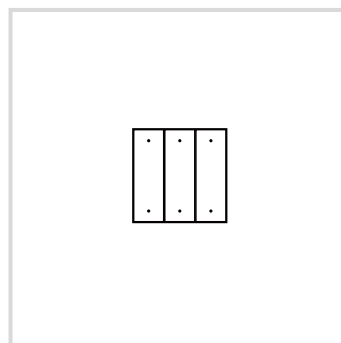
现场需求物料



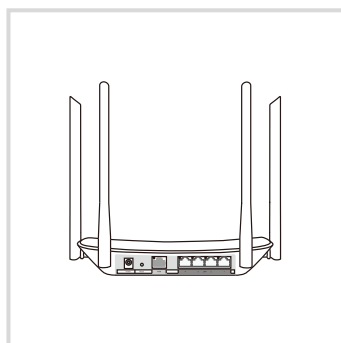
灯具



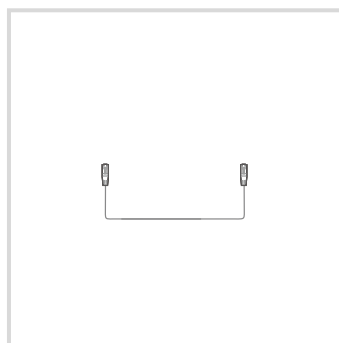
网关



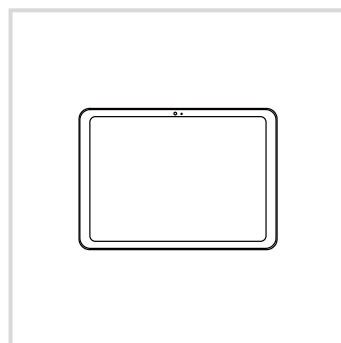
场景面板 (选配)



路由器



网线



平板(ios)

注意事项:

- 1.需使用苹果系统平板，且需是平板，暂时不兼容苹果手机。
- 2.网关需从巴赫购买，市面网关不兼容，且网关为必需品，如果没有配备网关，则无法控制灯具。
- 3.场景面板为选配产品，用于简化控制，可一键调用设置好的场景。

前期准备

- 1.APP下载
- 2.网关环境搭建
- 3.控制设备

1.APP下载与安装

方法1：在苹果软件“app store”中搜索“BACH”并安装。



app store



BACH

*若找不到该app，可在搜索栏搜索“西顿工业”下拉找到。



1.APP下载与安装

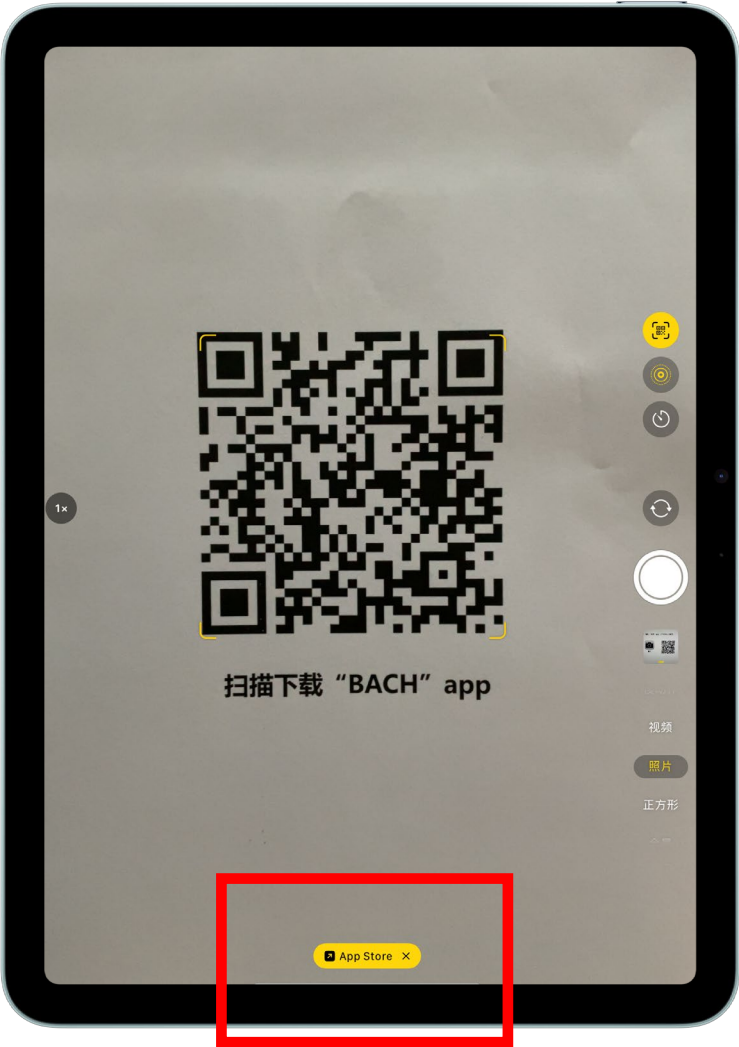
方法2：通过“相机” app，扫描软件二维码。



相机

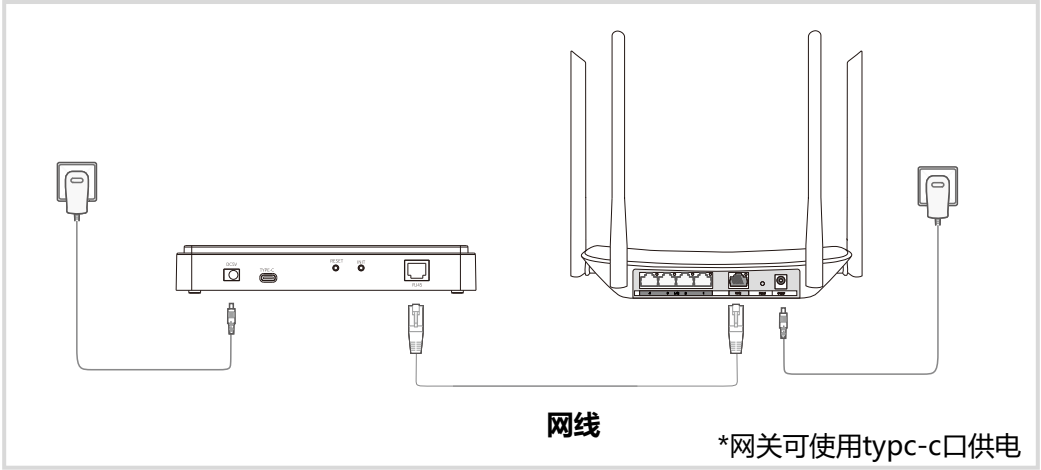


*对准二维码后，点击平板界面下的  App Store  即可直接下载。

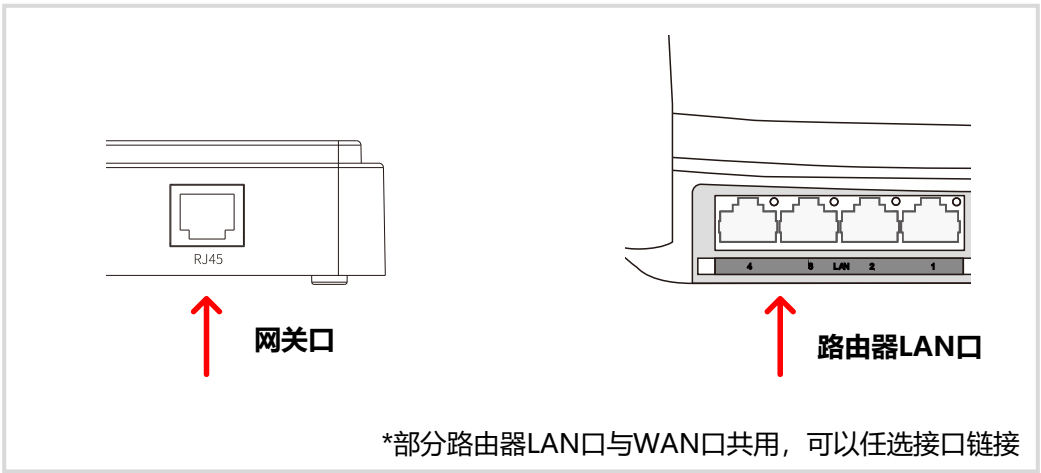


2. 网关环境搭建

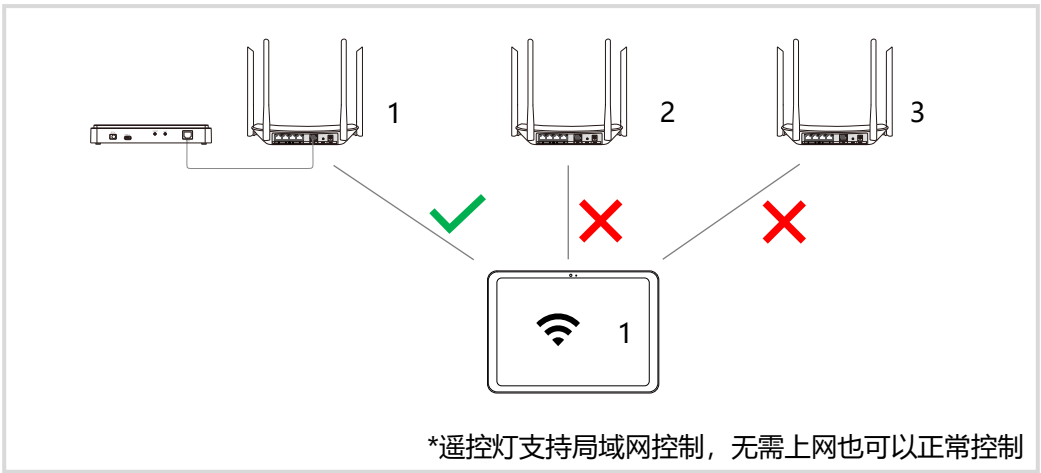
1：将路由器与网关分别接上电，并用网线连接。



2：需要注意网关口连接路由器的LAN口。



3：平板连接上网关所连接的路由器wifi，若连接其他wifi则无法搜索到网关。



2. 1.网关环境搭建-常见错误

1：当app无法连接网关时，可以根据网关上的指示灯排查问题点。



- 电源

○

1：无灯时，代表未接电时。

2：为绿灯时，代表网关正常接电。
- 网络

○

1：为蓝灯时，代表为外网状态，此时可以在线进行固件升级。

2：为蓝灯时，代表为局域网状态，此时无法在线进行固件升级。
- 状态

○

1：为红色时，代表网关出现连接故障，请确认网线是否连接正常。

2：为蓝色时，代表网关正常接入网络，可以正常工作。

3：为绿色时，代表网关进入配对状态，可以搜索到设备（如灯具）。

2. 1.1.网关环境搭建-根据指示灯判断异常

1.无法连接上网关

电源 网络 状态	未接电，请接电后再排查问题。
电源 网络 状态	网线连接错误，请确认是否有正确接入网线，是否接入至LAN口。

2.其他状态正常，但是搜索不到灯具

电源 网络 状态	网关未开启配对模式，请确认是否有在平板中开启。
--	-------------------------

3.其他状态正常，也可以搜索灯具，但是无法给灯具升级

电源 网络 状态	网关未接入外网，请确认路由器是否有接入外网。
--	------------------------

4.所有状态都正常，但是搜索不到灯具

电源 网络 状态	灯具可能已被连接，请确认空间内是否有其他网关并开启了配对状态，需关闭其配对功能，然后再搜索。
--	--

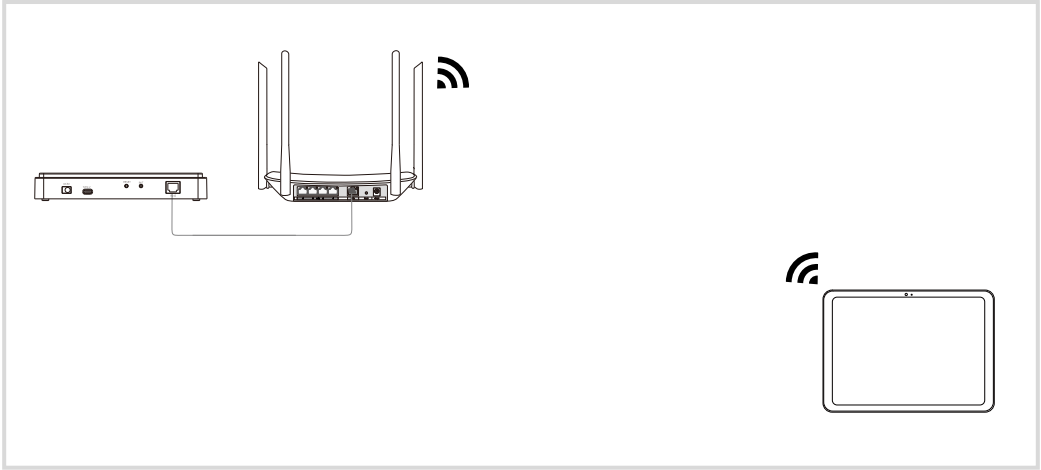
2. 1.2.网关环境搭建-正常状态下的指示灯

1.以下状态为正常状态，以下状态都可以通过平板操作灯具。

电源 网络 状态	可在线升级，处于配对状态。
电源 网络 状态	可在线升级，关闭配对状态。
电源 网络 状态	不可在线升级，处于配对状态。
电源 网络 状态	不可在线升级，关闭配对状态。

2. 2.网关环境搭建-放置位置

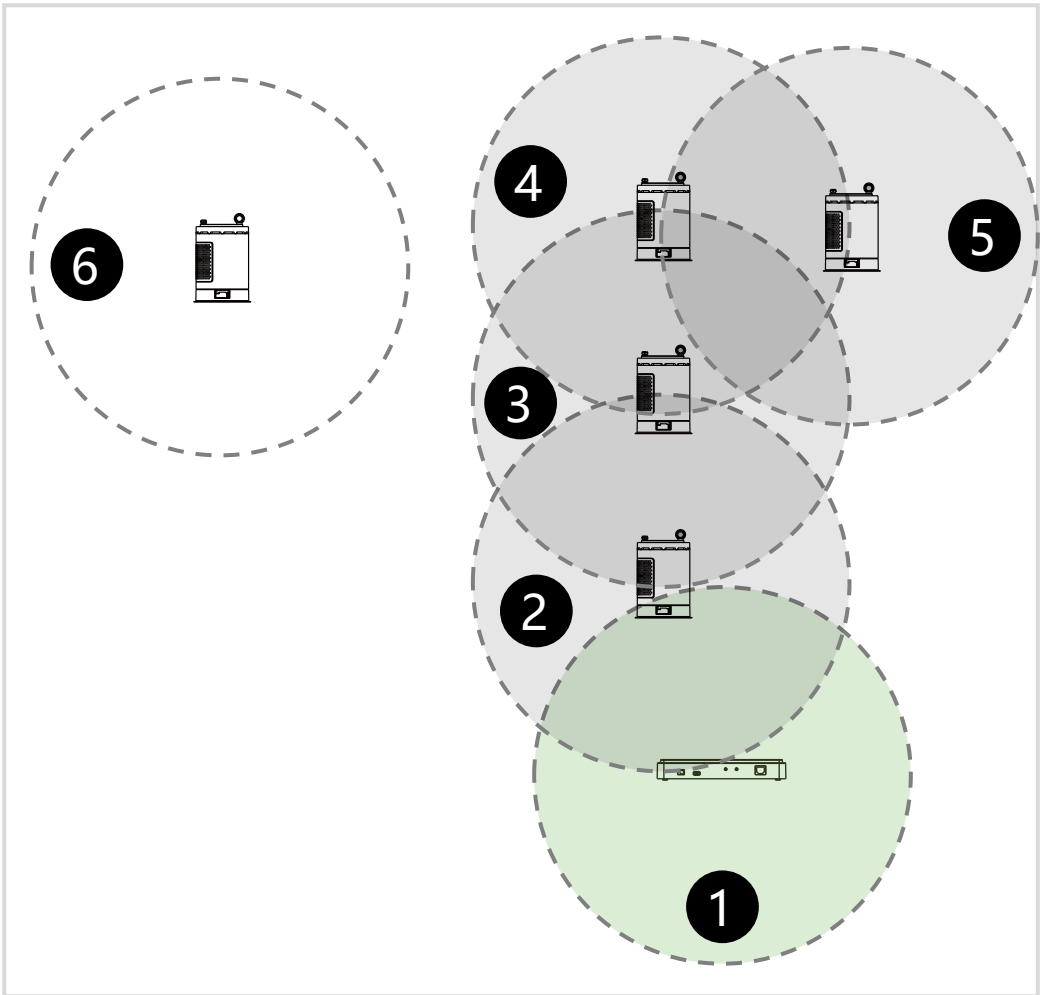
1.确保平板可以连接到网关所连接的路由器的wifi（考验路由器信号穿透能力）。



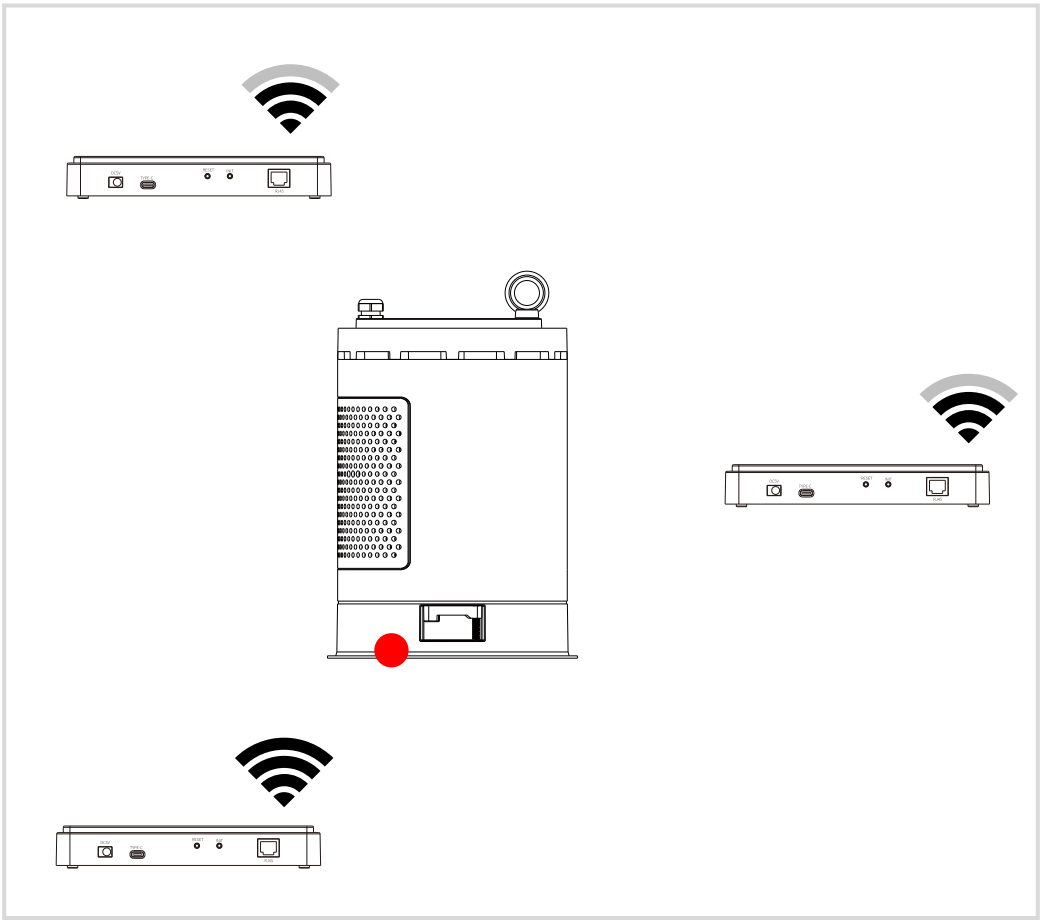
2: zigbee信号的辐射距离约为30m（无遮挡时），信号源之间可以传递信号。

图中3，4，5号虽然不在网关信号的辐射范围内，但是通过信号之间手拉手传递，所以都可以受控。

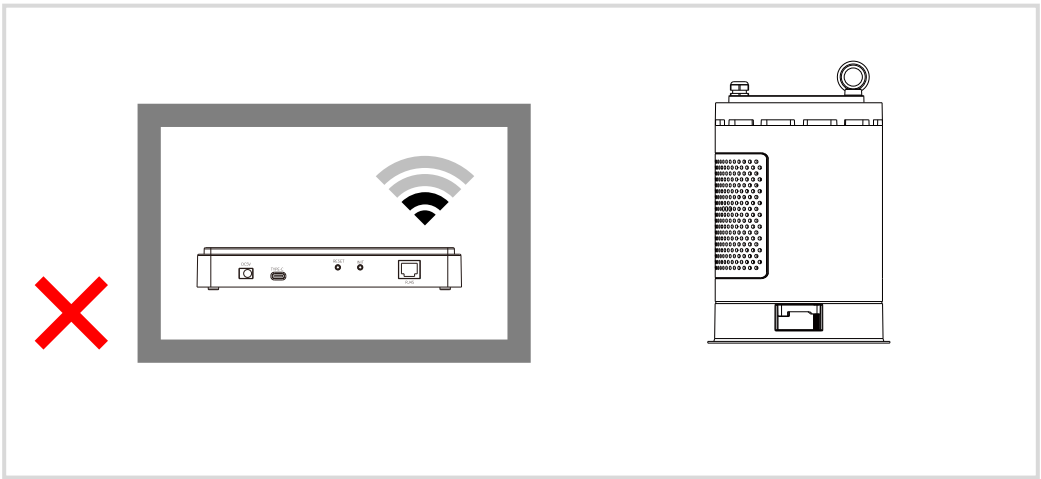
而6号灯不在任何信号源内，因此无法控制



3.由于信号源在灯具的出光口位置，若放在灯具的上方或者同一高度，信号的传递会因为灯体阻隔而受到一定影响，因此我们建议网关放置在灯具下方位置（以可控制灯具为准，距离与信号等数据仅供参考）。

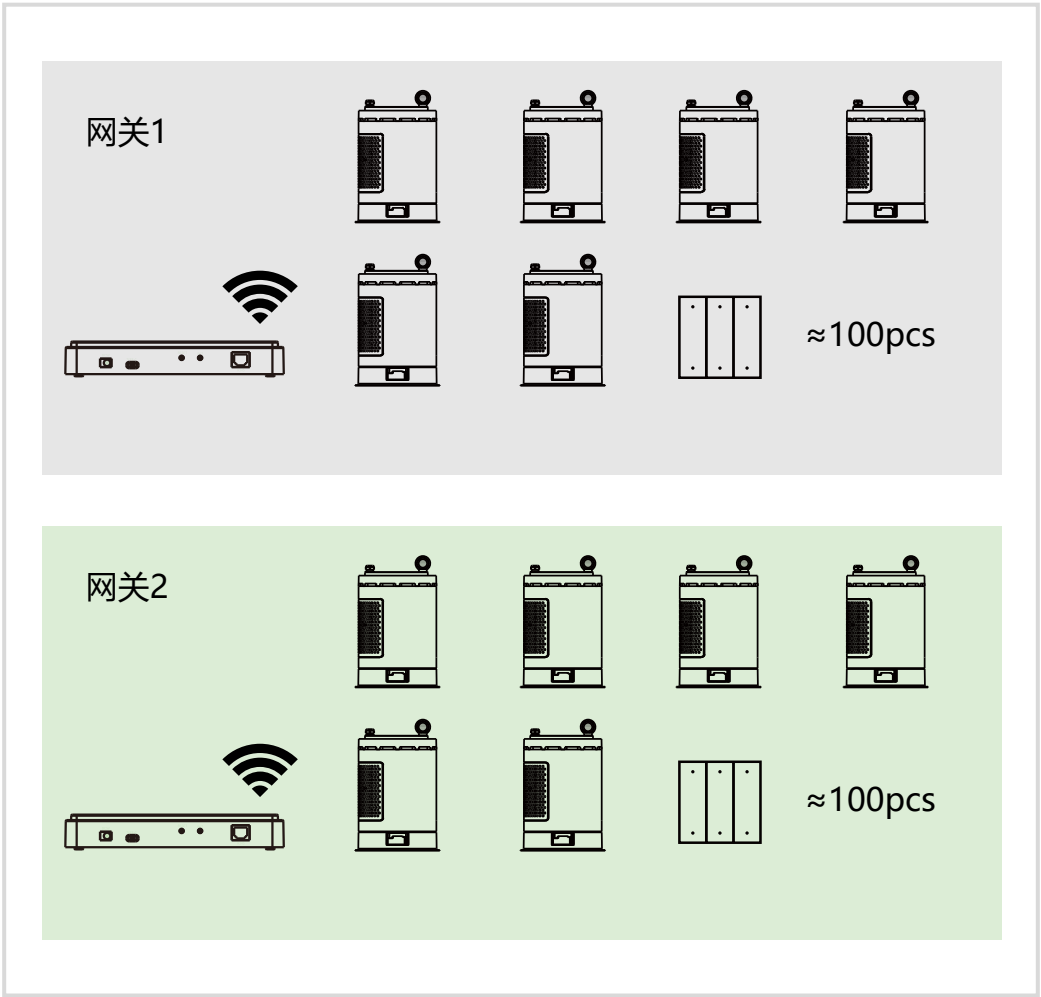


4.当灯具和网关之间有阻隔物时，应缩短灯具与网关的相对位置，尤其避免金属材质物体阻挡，请不要将网关放置在金属材质的箱体或空间内（以可控制灯具为准，距离与信号等数据仅供参考）。



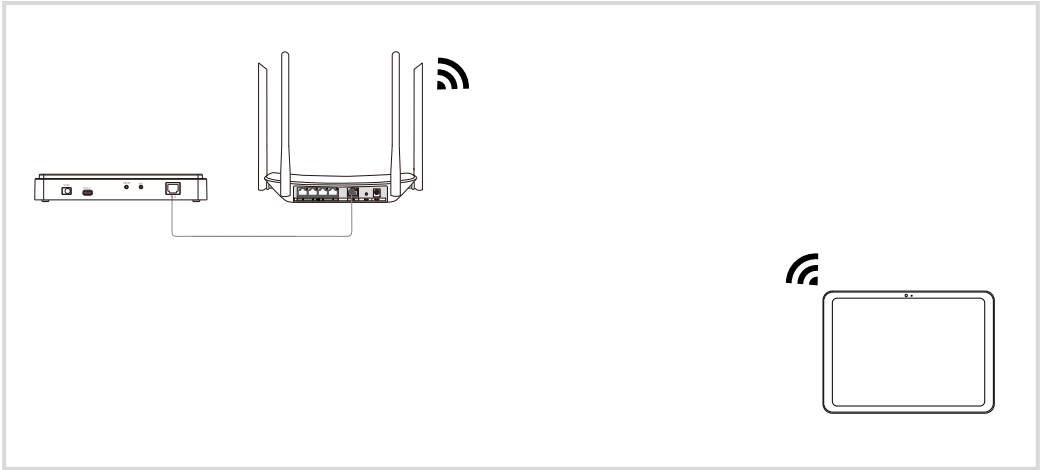
2. 3.网关环境搭建-搭载设备数量

- 1.一台网关可以搭载100台设备（以可控制灯具为准，数量仅供参考），当一个空间内超出此数值时应准备第二台网关（一台灯具或者面板均算为一个设备）。
控制面板仅可控制其所在网关内的灯具。



3. 1.控制设备-平板

- 1.平板仅需保证可以连接到网关所连接的路由器的wifi即可，不同型号的路由器所具备的信号穿透能力亦有差别，请以现场实际情况为准。



3.2. 控制设备-面板

- 1.面板在储存了场景后可以单独控制灯具实现场景切换，此时即使没有网关任然可以控制灯具，控制距离与安装位置参考2.2-放置位置。

