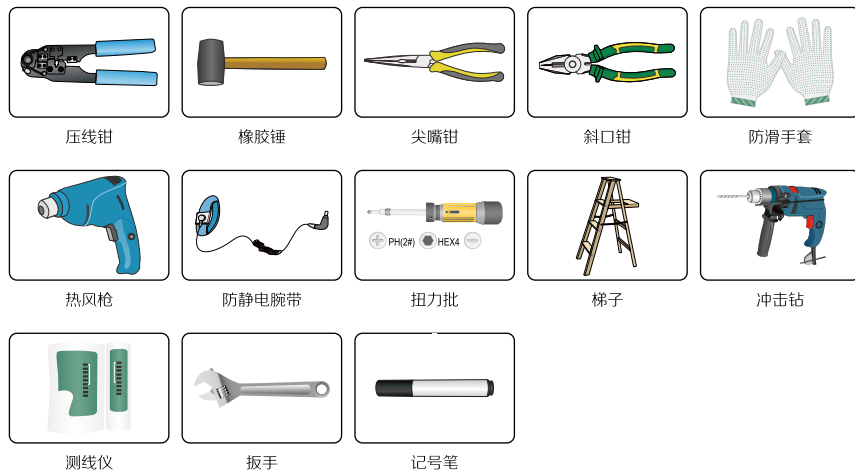


UNIS WA6620X无线接入点 快速安装指南-AP100

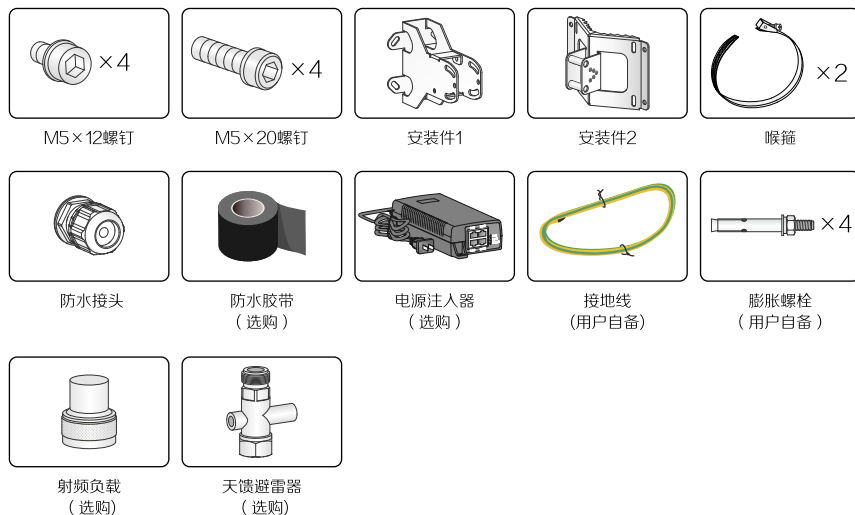
BOM: 3104A17E

工具参考

设备不随机提供安装工具，请用户根据实际安装需求自己准备安装工具。



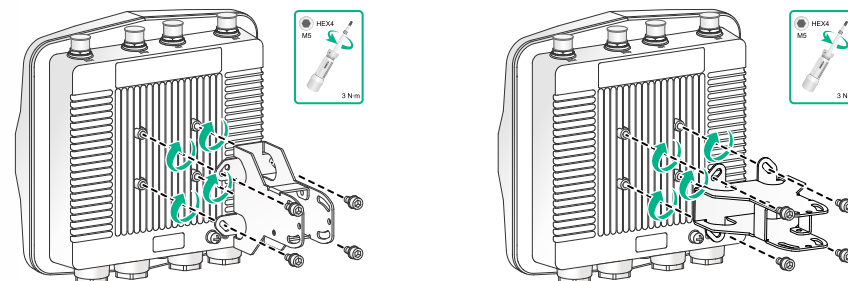
安装附件介绍



安装设备安装件

安装件1支持横向、竖向两种方向的安装：

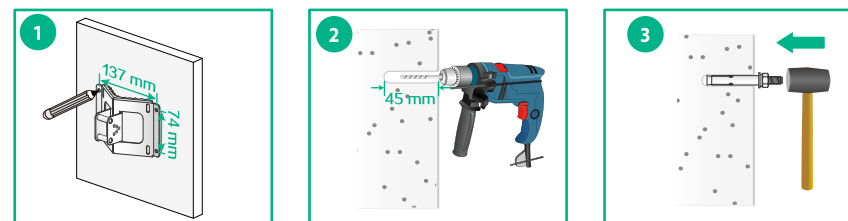
- 当设备采用抱杆安装方式时，请保证安装件1上所标识的对应安装方向（横杆或者竖杆）的箭头朝上。
- 当设备采用壁挂安装方式时，安装件1的两种安装方向均可。



将安装件1对准设备背部的螺孔，通过M5×12螺钉把安装件1固定到设备。

壁挂安装

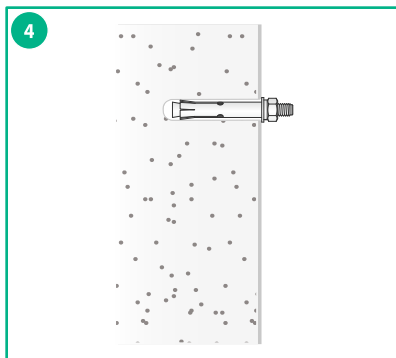
本节以安装件1竖杆箭头朝上的方式为例介绍壁挂安装，如果采用横杆箭头朝上的方式，请注意对应调整安装件2的安装方向。



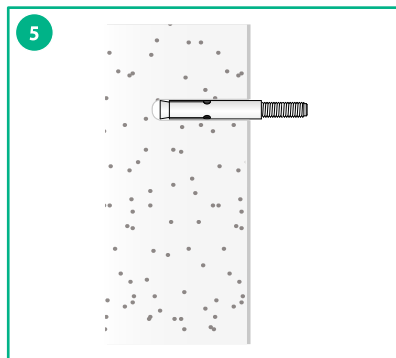
在墙面标记安装孔位置。

用冲击钻在标记处打四个直径8mm的孔。

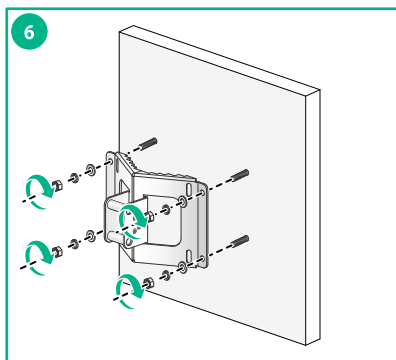
用橡胶锤将膨胀螺栓敲入安装孔。



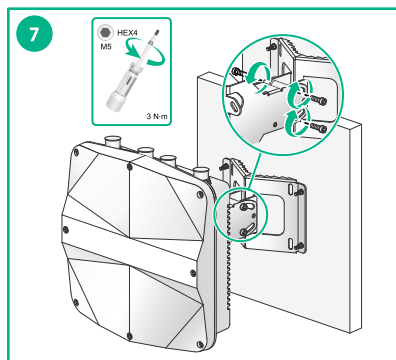
顺时针拧紧螺母，使膨胀管胀开。



逆时针拧下螺母和垫片。



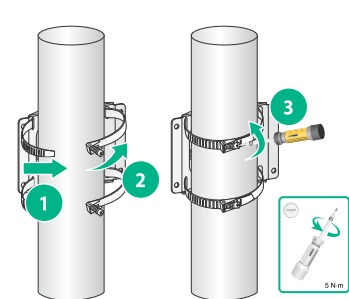
使用膨胀螺栓将安装件2固定到墙面上，注意竖杆箭头朝上。



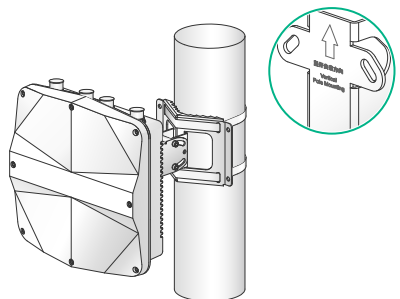
使用M5×20螺钉将设备固定到安装件2上。

竖直抱杆安装

标配喉箍支持的抱杆直径为60mm~80mm，如果需要其他长度的喉箍，请用户自备。

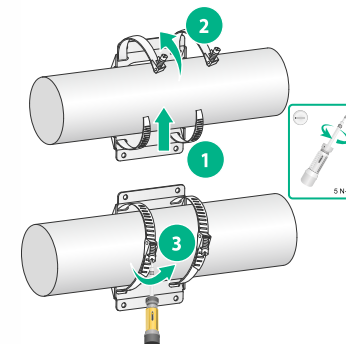


使用喉箍将安装件2固定到竖直抱杆上。

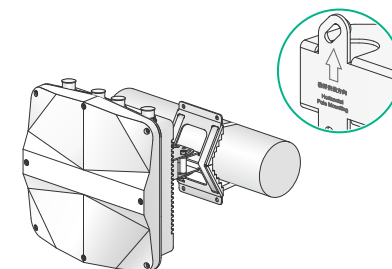


使用M5×20螺钉将设备固定到安装件2上，注意安装件1竖杆标识箭头朝上。

水平抱杆安装



使用喉箍将安装件2固定到水平抱杆上。

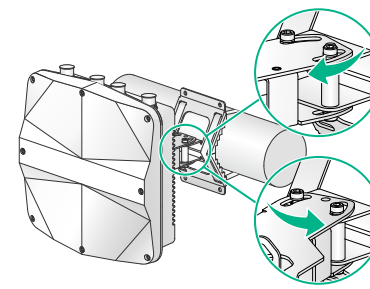
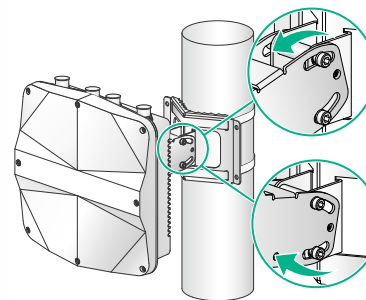


使用M5×20螺钉将设备固定到安装件2上，注意安装件1横杆标识箭头朝上。

调整设备角度

安装好设备后，用户可以根据需要调整设备角度。拧松安装件1和安装件2之间的四颗螺钉：

- 当采用竖杆标识箭头朝上进行安装时，可以上下调整设备角度（最大调整角度为60度）；
- 当采用横杆标识箭头朝上进行安装时，可以左右调整设备角度（最大调整角度为60度）。

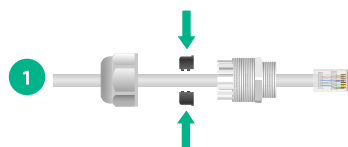


连接设备线缆

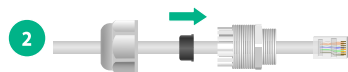
- 请保证具有粘性胶带的一面覆盖在已缠绕胶带的上面。
- 缠绕防水胶带时，需要将胶带拉伸，使长度为原来长度的2倍。
- 缠绕胶带时，需要逐层缠绕，且上一层覆盖下一层1/2。每缠绕一层均需要拉紧压实，避免产生褶皱和间隙，保证胶带完全粘接、自融，避免松脱掉落。
- 对于没有使用的接口需要保证防水帽安装牢固，避免设备损坏。

1. 连接以太网线缆

以太网线缆必须采用超五类及以上网线，建议采用屏蔽网线。



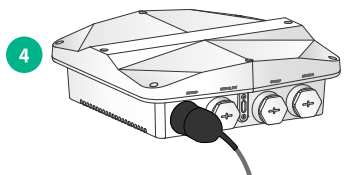
拧开防水接头，打开防水胶塞，将以太网线穿过防水接头。



扣紧防水胶塞，将以太网接头插入设备线缆的以太网接口，并将防水胶塞塞入防水接头中。



使用扳手或者佩戴防滑手套拧紧防水接头和密封螺母。



从设备与防水接头连接处开始缠绕防水胶带，至完全覆盖整个防水接头。缠绕完成，需要捏紧两端胶带，保证胶带紧密粘接。

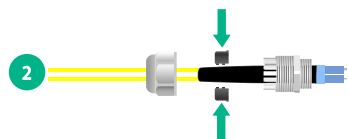
2. 连接光纤线缆

- 连接光纤前，请先取下光纤连接器防尘帽并妥善保管。
- 设备连接不带护套的尾纤时，需要先为其缠防水胶带。

- 请勿用力拉拽光纤，避免光纤损坏。
- 拧紧防水接头前，请务必保证光纤在防水接头及设备接口内没有弯曲和折叠，否则会影响光纤性能。



使用防水胶带从光纤连接器头部缠绕一圈。缠绕厚度应接近于防水胶塞孔洞的直径。缠绕完成，需要捏紧两端胶带，保证胶带紧密粘接。



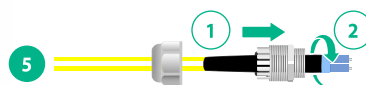
拧开防水接头，打开防水胶塞，将光纤穿过防水接头，扣紧防水胶塞。



将防水胶塞塞入防水接头中。



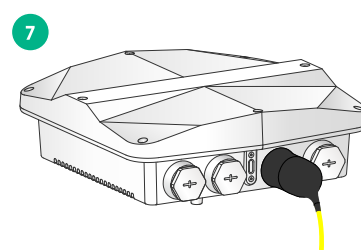
调整防水接头和光纤的位置，露出光纤连接器。
将光模块放入设备SFP接口，并将光纤插入光模块中。



调整防水接头和光纤的位置，保证光纤在防水接头及设备接口内没有弯曲和折叠，拧紧防水接头。



使用扳手或者佩戴防滑手套拧紧密封螺母。

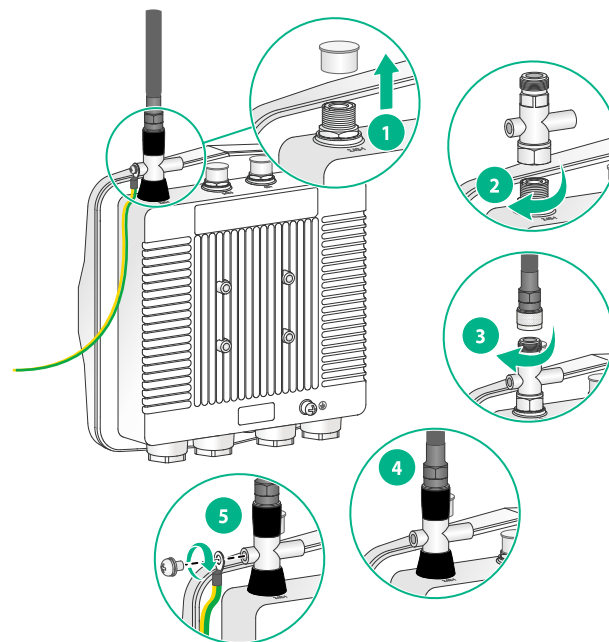


从设备与防水接头连接处开始缠绕防水胶带，至完全覆盖防水接头的两个衔接口。缠绕完成，需要捏紧两端胶带，保证胶带紧密粘接。

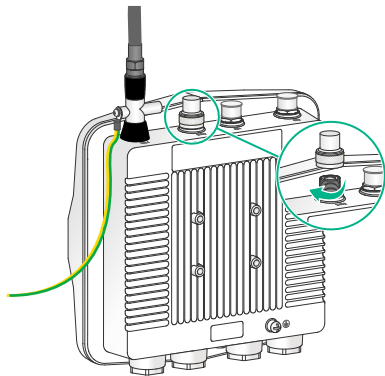
3. 连接射频线缆

连接射频线缆即连接设备天馈口与室外天线的电缆，连接步骤如下：

- 取下设备天馈口防水帽。
- 将天馈口和天馈避雷器的接口连接。
- 将射频线缆和天馈避雷器的接口连接。
- 用防水胶带将每个连接处包扎一层，需要完全覆盖整个连接处。缠绕完成后需要捏紧两端胶带，保证胶带紧密粘接。
- 将天馈避雷器接地。



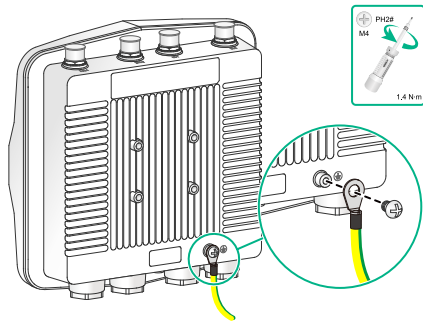
(6) 未使用的天馈口需安装射频负载以防射频干扰。



连接保护地线

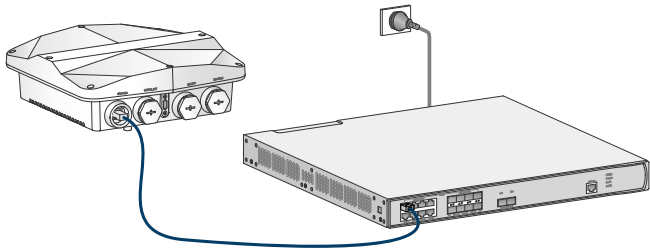
设备地线的正确连接是设备防雷、防干扰的重要保障。设备需要使用截面积6mm²的保护地线，保护地线不随机提供，请用户根据需要单独购买。

将接地线一端固定到设备的接地螺钉上，另一端连接到大地上。



PoE供电

- 仅AP的GE1接口支持802.3at标准的PoE供电。
- 请勿将带电网线连接到AP的PoE_OUT接口，否则AP的PoE_OUT接口会受到损坏。

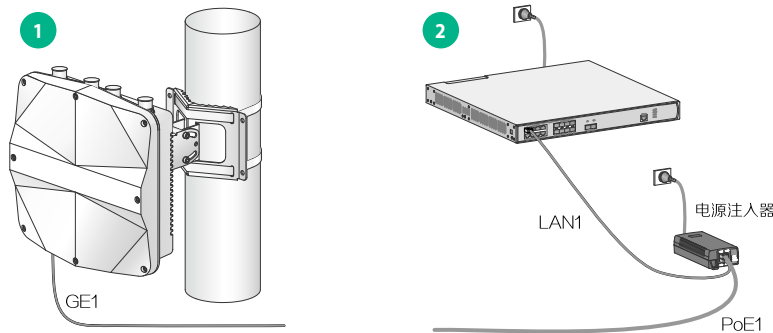


电源注入器供电

1. 通过以太网口接入上行网络

设备连接电源线之前，需要确保接地线已正确接地。电源注入器的PoE1接口对应LAN1接口，PoE2接口对应LAN2接口。一个电源注入器建议只给一台AP供电。

将电源注入器的PoE1口连接到设备的GE1接口；将电源注入器的LAN1口连接到以太网交换机或者AC的以太网电口；将电源注入器和以太网交换机或者AC连接到交流电源。



2. 通过光纤口接入上行网络

- 选用电源注入器方式给AP设备供电时连接步骤如下：
- 将AP的SPF接口连接以太网交换机或者无线控制器。
 - 将电源注入器的“电源输入线”端连接交流电源。
 - 将电源注入器的PoE接口连接AP以太网口GE1。

