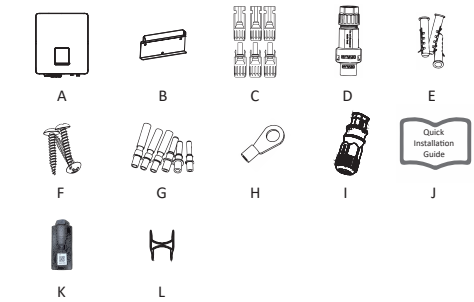


1. 包装清单

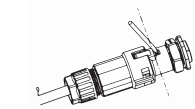


| 附件 | 数量 | 描述 | 附件 | 数量 | 描述 |
|----|----|-------------|----|----|----------------------|
| A | 1 | 逆变器 | G | 6 | 直流插销 (3*正极, 3*负极) |
| B | 1 | 壁挂板 | H | 1 | 接地端子 |
| C | 6 | 直流连接器 (F/M) | I | 1 | 通讯连接器 |
| D | 1 | 交流连接器 | J | 1 | 快速安装指南 |
| E | 3 | 膨胀管 | K | 1 | WiFi/LAN/4G(可选) |
| F | 3 | 膨胀螺钉 | L | 1 | 解锁工具 |

- 将套筒组件装入插头端子，锁紧螺丝。

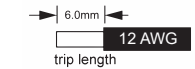


- 取下交流连接器，用小螺丝刀或解锁工具将卡口从插槽中压出并拉出，或拧下螺纹套筒，然后将其拉出。

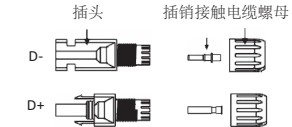


直线接线

- 关闭直流开关。
- 推荐使用2.5~ 4mm²的光伏专用直流电缆线连接光伏组件。
- 剥开电缆线绝缘层，使导体裸露出6mm左右。

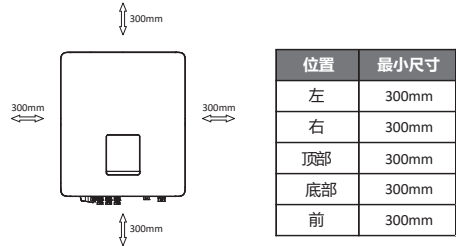


- 直流端子拆除。



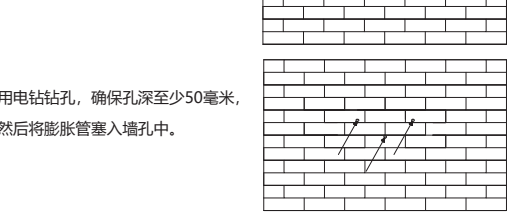
2. 逆变器安装

请确保逆变器的安装距离如下图所示。



第一步: 将壁挂板固定在墙上

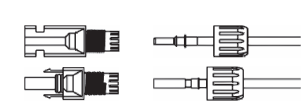
选择要安装逆变器的地方，将壁挂板放在墙上并在墙上标出3个孔的位置。



- 将连接到光伏组件的多股电缆线插入插销引脚，并确保所有线束卡在插销引脚内。
- 使用压接钳压接引脚触点。



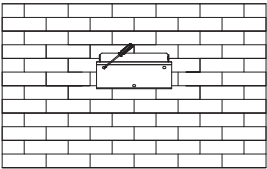
- 将压接好的线穿过螺母插入到插头中，当你听到“咔哒”声时说明插销正确卡钳在插头内。



- 打开直流连接器

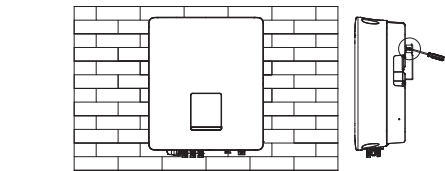
- 使用指定的扳手工具。
- 分离DC+连接器时，从顶部向下推动工具。
- 分离DC-连接器时，从底部向上推动工具。
- 用手分离连接器。

用膨胀螺丝穿过壁挂板的孔，再将螺丝插入到膨胀管中并拧紧。



第二步: 组装逆变器与壁挂板

将逆变器挂在壁挂板上，用M5螺钉和垫圈固定逆变器。



3. 接线步骤

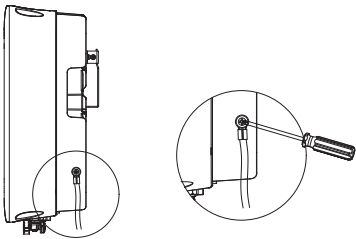
交流接线

- 电缆尺寸

| 型号 (kW) | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 10.5 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 电缆规格 | 10mm² | 10mm² | 10mm² | 10mm² | 10mm² |
| 微型断路器 | 50A | 50A | 63A | 63A | 63A |

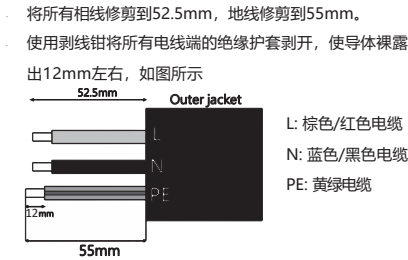
接地线

将压接好线的接地端子用螺丝刀锁固到机器的接地孔上，如下图所示。



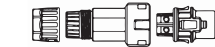
4. 启动程序

1. 检查所有连接正确后，打开外部 DC/AC 断路器。
- 2.将直流开关转到“ON”位置。
3. 当光伏板发电量足够时逆变器将自动启动，LED 将呈蓝色。

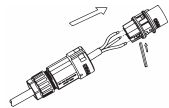


注：实际安装请参考当地电缆型号及颜色。

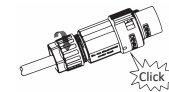
- 将交流插头分成如下三部分。
 - a. 握住母插件的中间部分，旋转后壳将其松开，然后将其与母插件分离。
 - b. 从后壳上卸下电缆螺母（带橡胶嵌件）。



- 将套筒组件罩入线缆。



- 将螺纹套管推入插座，并拧紧。



注意:

- 首次启动逆变器时，国家代码将默认设置为本地设置。 请检查国家代码是否为正确的。
- 使用 APP 在逆变器上设置时间。

因产品版本升级或其他原因，文档内容会不定期进行更新，最新版说明书，请扫码查看。

