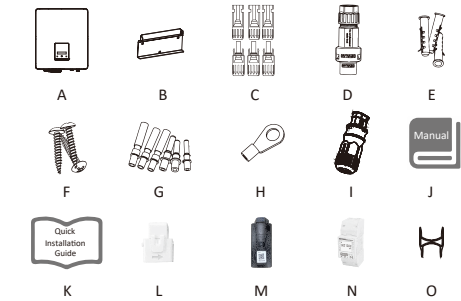


1. 包装清单

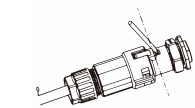


附件	数量	描述	附件	数量	描述
A	1	逆变器	I	1	通讯连接器
B	1	壁挂板	J	1	产品说明书
C	6	直流连接器 (F/M)	K	1	快速安装指南
D	1	交流连接器	L	1	CT (可选)
E	3	膨胀管	M	1	WiFi/LAN/GPRS(可选)
F	3	膨胀螺钉	N	1	电表 (可选)
G	6	直流插销 (3*正极, 3*负极)	O	1	解锁工具
H	1	接地端子			

- 将套筒组件装入插头端子，锁紧螺丝。

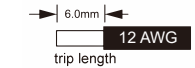


- 取下交流连接器，用小螺丝刀或解锁工具将卡口从插槽中压出并拉出，或拧下螺纹套筒，然后将其拉出。

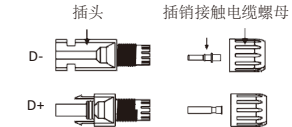


直线连接

- 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。

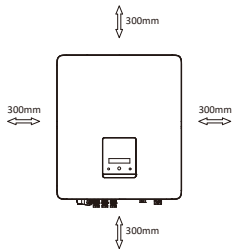


- 直流端子拆除。



2. 逆变器安装

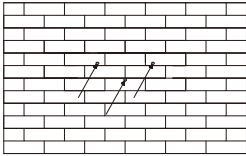
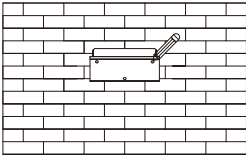
请确保逆变器的安装距离如下图所示。



位置	最小尺寸
左	300mm
右	300mm
顶部	300mm
底部	300mm
前	300mm

第一步: 将壁挂板固定在墙上

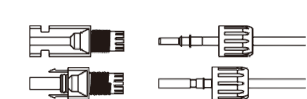
选择要安装逆变器的地方，将壁挂板放在墙上并在墙上标出3个孔的位置。



- 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。



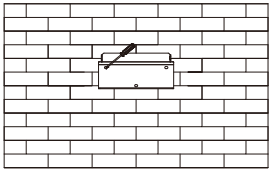
- 将压接好的线穿过螺母插入到插头中，当你听到“咔哒”声时说明插销正确卡钳在插头内。



- 打开直流连接器

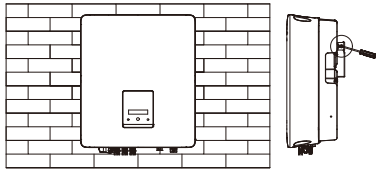
- 使用指定的扳手工具。
- 分离DC+连接器时，从顶部向下推动工具。
- 分离DC-连接器时，从底部向上推动工具。
- 用手分离连接器。

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

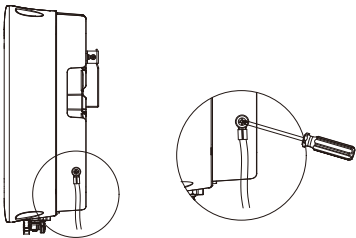
交流连接

- 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

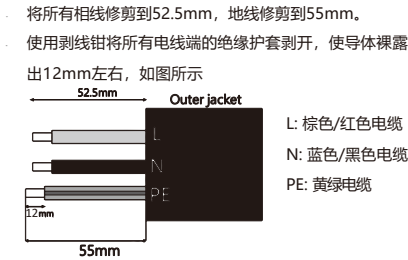
将压接好线的接地端子用螺丝刀锁固到机器的接地孔上，如下图所示。



4. 启动程序

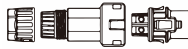
1. 检查所有连接正确后，打开外部 DC/AC 断路器。
2. 将直流开关转到“ON”位置。
3. 当光伏板发电量足够时逆变器将自动启动，LED 将呈绿色。
4. 完成逆变器启动指南。

逆变器初次启动后，显示屏会进入语言设置页面，短按切换语言，长按确认选择。语言设置完成后，显示屏将指导设置安全规则。短按切换安全调节，长按确认选择。

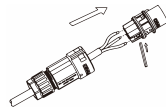


注：实际安装请参考当地电缆型号及颜色。

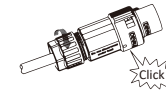
- 将交流插头分成如下三部分。
 - a. 握住母插件的中间部分，旋转后壳将其松开，然后将其与母插件分离。
 - b. 从后壳上卸下电缆螺母（带橡胶嵌件）。



- 将套筒组件穿入线缆。



- 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。
- 使用按钮或使用 APP 在逆变器上设置时间。