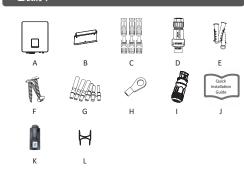
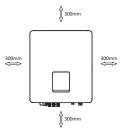
1. 包装清单



附件	数量	描述	附件	数量	描述	
А	1	逆变器	G	6	直流插销	
					(3*正极, 3*负极)	
В	1	壁挂板	Н	1	接地端子	
С	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	К	1	WiFi/LAN/4G(可选)	
F	3	膨胀螺钉	L	1	解锁工具	

2. 逆变器安装

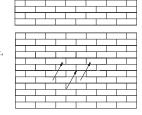
请确保逆变器的安装距离如下图所示。



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。



用电钻钻孔,确保孔深至少50毫米, 然后将膨胀管塞入墙孔中。

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。
- · 剥开电缆线的绝缘层,使导体裸露出6mm左右。



直流端子拆除。



- 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。

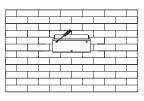


将压接好的线穿过螺母插入到插头中, 当你听到"咔哒"声时 说明插销正确卡钳在插头内。



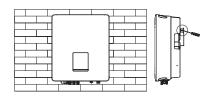
- · 打开直流连接器
- 使用指定的扳手工具。
- 分离DC+连接器时,从顶部向下推动工具。
- 分离DC-连接器时,从底部向上推动工具。
- 用手分离连接器。

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

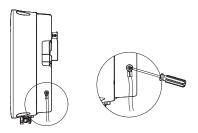
交流接线

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

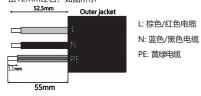
将压接好线的接地端子用螺丝刀锁固到机器的接地孔上,如下图所示。



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。

- 将所有相线修剪到52.5mm, 地线修剪到55mm。
- 使用剥线钳将所有电线端的绝缘护套剥开, 使导体裸露 出12mm左右,如图所示



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)。



将套筒组件窜入线缆。



· 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。

