

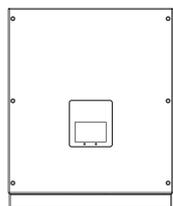
T 系列



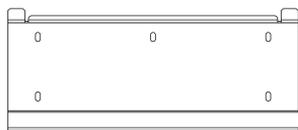
# 麦田能源

快速安装指南

# 包装清单



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K

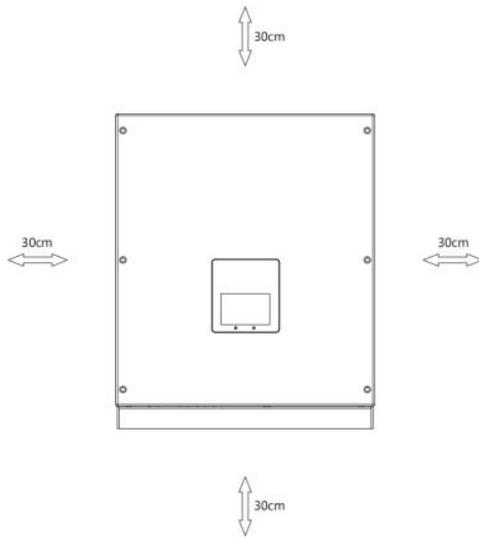


L

物体	数量	描述	物体	数量	描述
A	1	逆变器	H	5	膨胀螺钉
B	1	支架	I	1	通讯连接器
C	2/3/4	直流连接器 (F/M)	J	1	产品手册
D	1	交流连接器	K	1	快速安装指南
E	2/3/4	直流触销(1*正极, 1*负极)	L	1	WiFi/GPRS (可选)
F	1	接地端子			
G	5	膨胀管			

## 安装逆变器

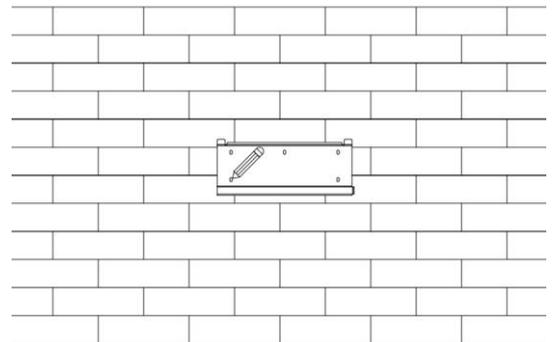
请确保逆变器安装的位置合适，周围无阻挡，距离如下图所示。



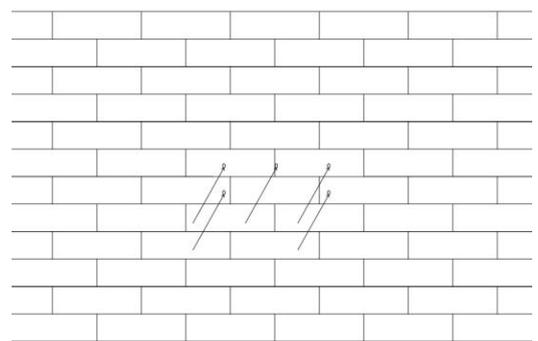
位置	最小尺寸
左	30 厘米
右	30 厘米
顶部	30 厘米
底部	30 厘米
前	30 厘米

### 第一步：将支架固定在墙上

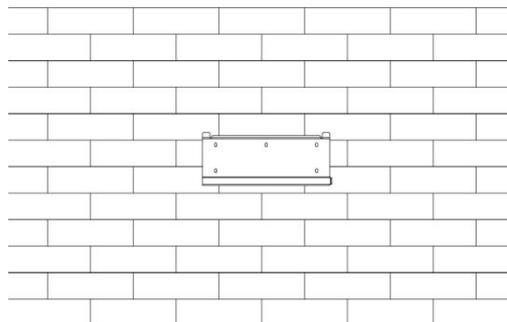
选择要安装逆变器的地方。将支架放在墙上并在墙上标出 5 个孔的位置。



用电钻钻孔，确保孔深至少 50 毫米，然后拧紧膨胀管。

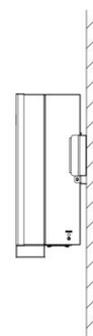
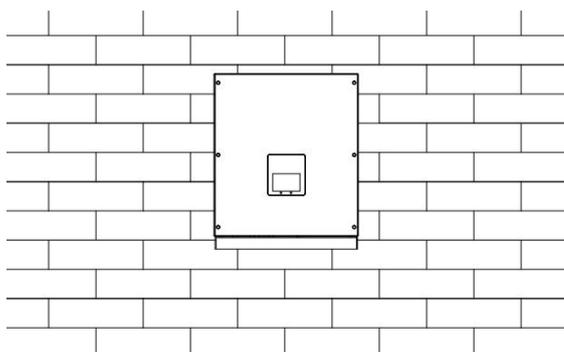


将膨胀管插入孔中并拧紧。用膨胀螺丝安装支架。



## 第二步：组装逆变器与支架

将逆变器挂在支架上，稍微降低逆变器，并确保背面的 2 个安装条与 2 个支架凹槽正确固定。



## 接线步骤

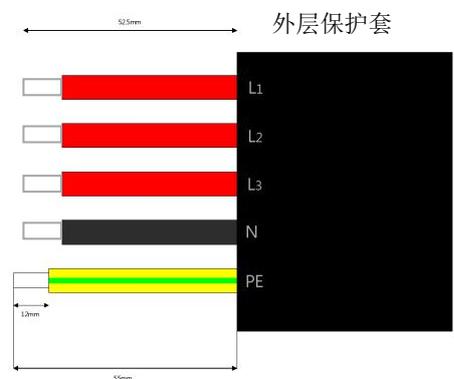
### 交流接线

电缆尺寸

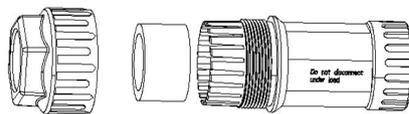
型号	T3	T4	T5	T6	T8	T10	T12	T15	T17	T20	T25
电缆	2.5~6mm <sup>2</sup>				4~6mm <sup>2</sup>			6~10mm <sup>2</sup>			10mm <sup>2</sup>
微型断路器	16A				25A			40A	50A	60A	

将所有电线修剪到 52.5 毫米，地线修剪到 55 毫米。

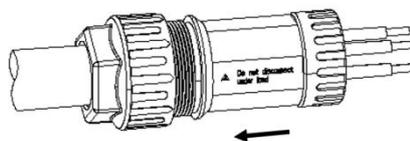
使用压接钳修剪所有电线端的绝缘护套，使导体裸露出 12 毫米左右，如图所示。



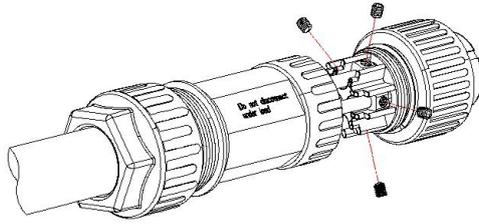
- 将交流插头分成三部分，如下所示。



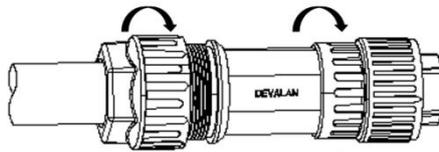
- 将线缆穿过套筒组。



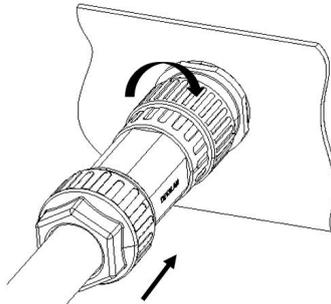
- 将线缆分线头铜导线装入插头端子，锁紧螺丝。



- 将套筒与插头通过螺纹锁紧 (1.5~1.7 牛·米)，将锁线螺母与套筒锁紧 (3~5 牛·米)。

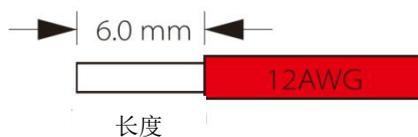


- 将插头组件插入插座（机器端），通过联接旋扭锁紧。

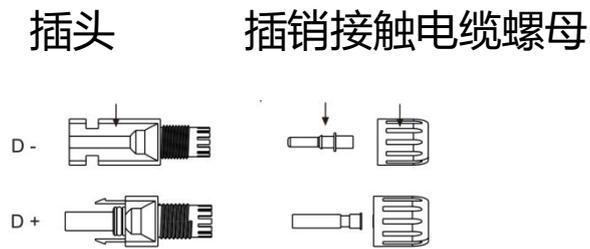


## 直流接线

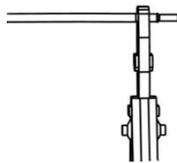
- 关闭直流开关。
- 选择 12 号 AWG 导线连接光伏模块。
- 修剪电缆线绝缘护套，使导体裸露出 6 毫米左右。



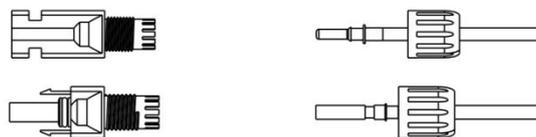
- 分离直流连接器。



- 将条纹电缆插入引脚接触，并确保所有导体股被引脚接触固定。
- 使用压接钳压接引脚触点。将带条纹电缆的引脚触点放入相应的压接钳中并压接触点。

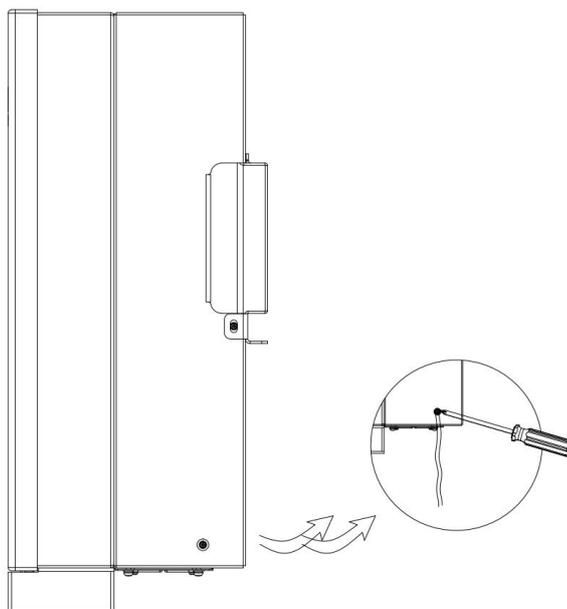


- 通过电缆螺母插入引脚接触，将其装配到插头或插孔的背面。当你感觉或听到“咔哒”声时说明引脚接触正确。



## 接地线

接线后用螺丝刀拧紧接地螺丝，如下图所示。



## 启动步骤

- 检查所有连接是否正确后，打开外部直流/交流断路器。
- 将直流开关打到“ON”的位置。
- 当 PV 电池板产生足够的能量时，逆变器将自动启动。LED 将亮起绿灯，液晶屏将显示主界面。