

3KW太阳能独立并网一体化

产品名称	3KW太阳能独立并网一体化
公司名称	湖南东豪太阳能科技开发有限责任公司
价格	48000.00/套
规格参数	品牌:东豪 型号:DH-3KWTB
公司地址	湖南省东安县二小旁
联系电话	0746-4228259 13974677710

产品详情

图3.1

名称	备注
太阳能板	并网离网一体机允许一路光伏组串输入，开路电压不允许超过100v。
小型断路器	作为电气连接过程中的保护设备，其不在供货范围内；用户根据最大输入电压和电流进行选型。
并网离网一体机	3000a并网离网一体机
蓄电池装置	蓄电池额定电压为48v
配电装置	其中包含取电电表、送电电表设备和小型断路器；作为电气连接过程中的计量和保护设备，其不在供货范围内；用户根据最大输入电压和电流进行选型。
电网	电网额定相电压为230v，频率为50hz。
监控系统	用户配置，通过安装监控软件从而观察整个光伏发电系统的运行状况。
家用电器	包括各种家庭用电电器

3.2 外部连接器端子说明

如图3.2所示为并网离网一体机底部电气连接分布图，包括直流、交流和通讯接线端子。这些端子都使用直插式防水端子，在并网离网一体机电气连接时不需要打开并网离网一体机的防护盖就可以进行连接，防止因打开防护盖而导致并网离网一体机防护等级下降的危险，在方便安装的同时能够最大程度的保证接线人员的安全。

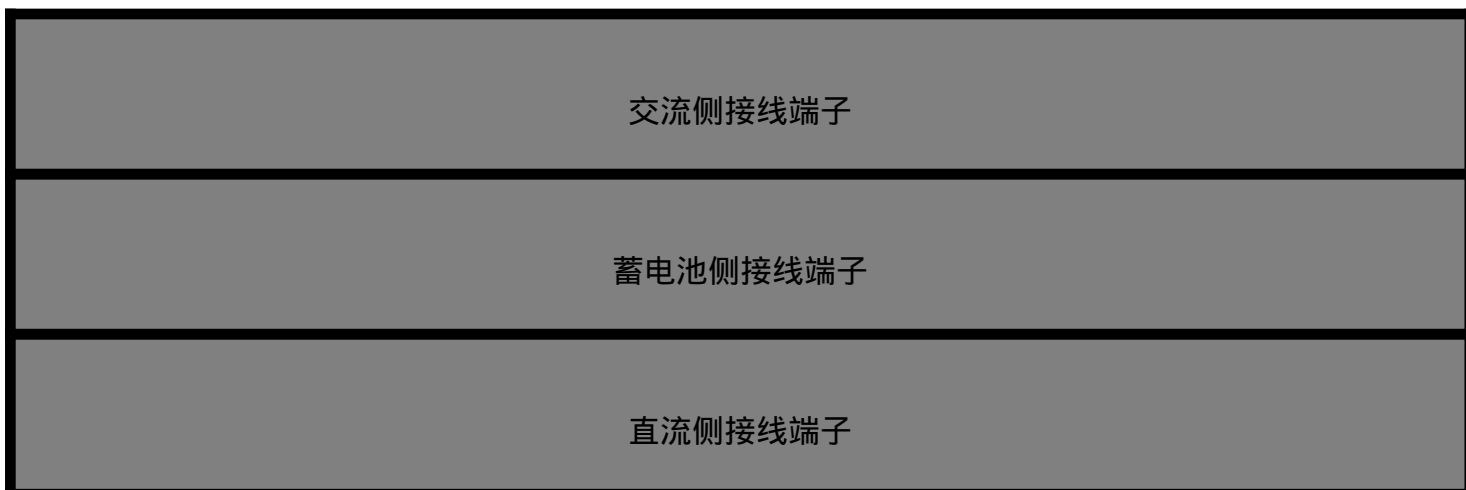


图3.2

3.3 光伏阵列（直流侧）电气连接

3.3.1 光伏阵列连接条件

光伏阵列电气连接是光伏阵列与并网离网一体机直流端子之间的连接。作为并网离网一体机输入，光伏阵列性能需满足并网离网一体机的输入条件，并且在光伏阵列中光伏组件必须满足以下要求：

- 光伏组件型号相同
- 串联的光伏组件数量相同
- 光伏组件的排列方式相同

· 光伏组件的倾斜角度相同

危险！

在进行电气连接之前，
露

注意！

在设计光伏阵列时，务
机不可恢复地损坏。

注意！

在设计光伏阵列时，务
许电流