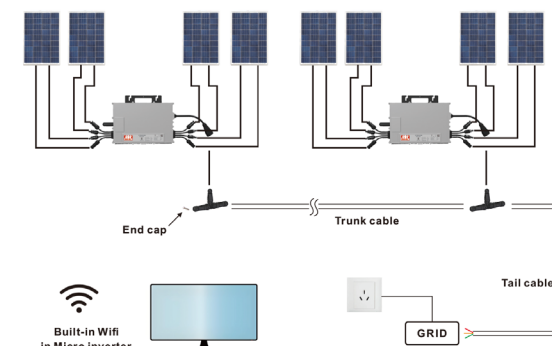


可再生能源

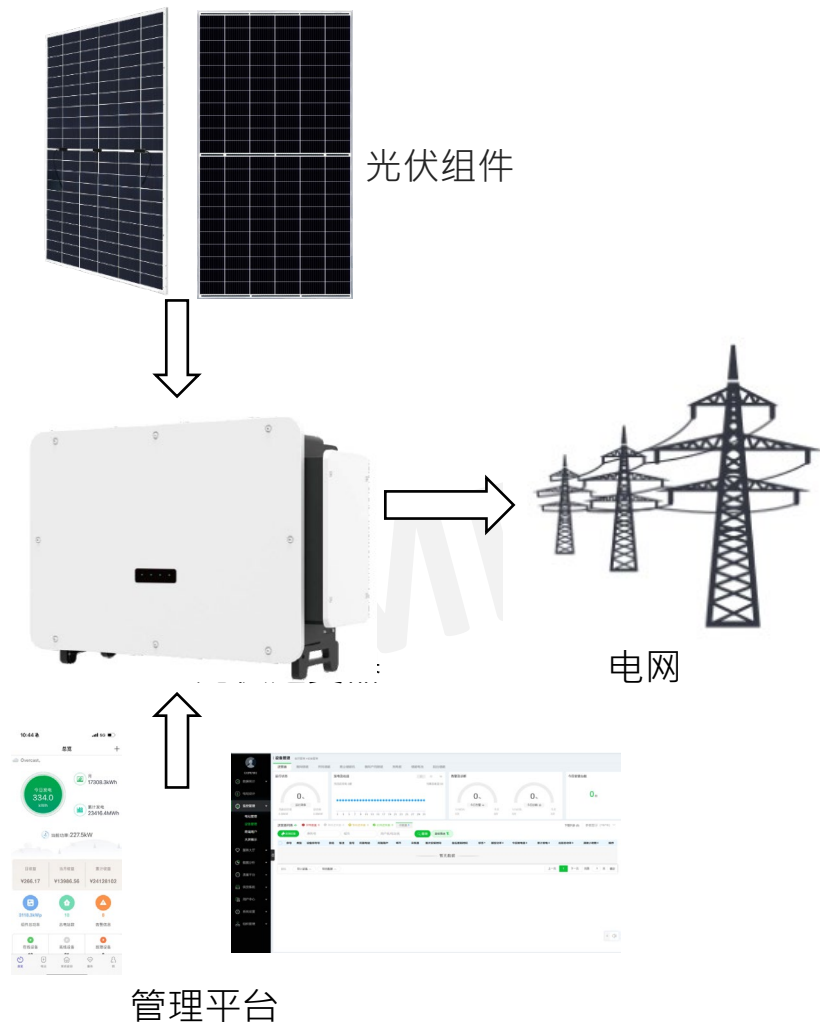
户用绿电方案

将风能与光伏转化为电能配合储能系统进行电力调度和利用，推动可持续性发展。

光伏逆变器搭配光伏组件，
建构户用绿电应用系统，实
现绿色环保，助力绿色生活。

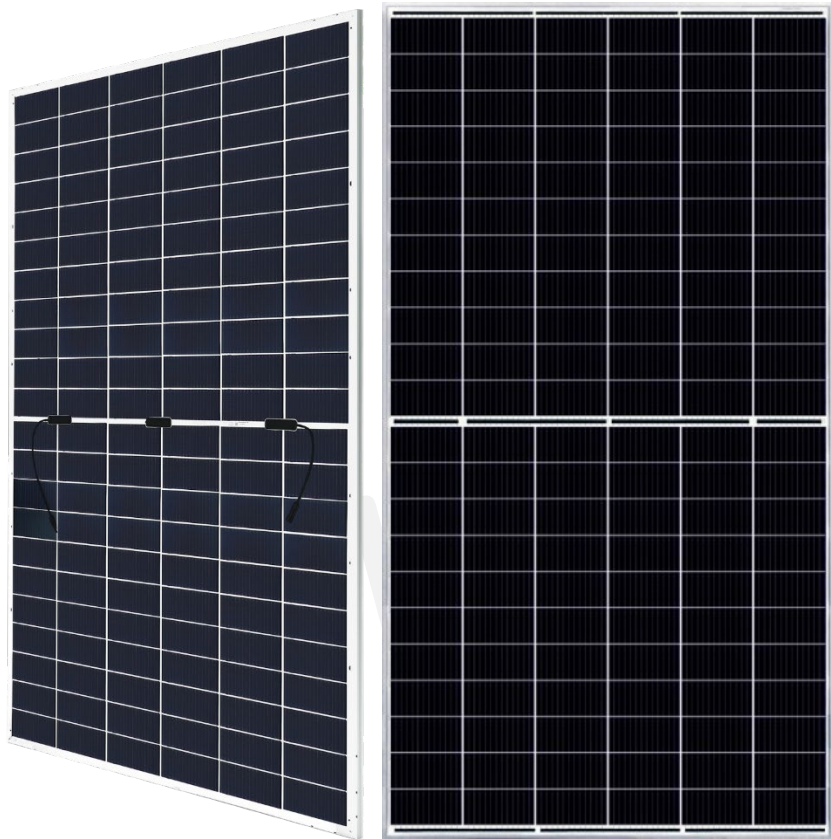


分布式光伏电站解决方案



- N型TOPCon光伏组件功率高达600W，双面光伏组件功率高达715W
- 光伏组件拥有领先的品质保证：
30年功率质量保证，首年衰减 $\leq 1\%$ ，年度线性衰减 $\leq 0.4\%$
- 组串型三相光伏并网逆变器，25/50/110KW多种功率选择，可灵活搭配
- 最大效率98.8%，高效发电
- 多路MPPT设计，适用复杂应用场景，提升系统发电量
- 多种监控方式，智能化一键诊断
- 网页/APP监控平台，高效查看并管理电站

光伏组件



功率 高达 710W

效率 高达 **22.7%**

尺寸 2384 × 1303 × 33mm

N型TOPCon单面/双面光伏组件

- 光伏组件正面功率高达710W、效率高达22.7%、双面率高达85%；
18BB电池技术，增加光吸收、提升电流收集与功率
- 领先的品质保证：
30年功率质量保证，首年衰减 $\leq 1\%$ ，年度线性衰减 $\leq 0.4\%$
- 优异的温度系数 (Pmax): $-0.29\%/^{\circ}\text{C}$ ，保证在极限温度地区的更高发电量
- 优异的抗LeTID，抗PID性能、低功率衰减，高发电量产出
- 最小化电池隐裂对组件可靠性的影响·超强边框，可承载5400Pa雪荷和2400Pa风压

※ 点击系列名称即可链接至该系列产品规格书

PV-SST系列
PV-SST-630

PV-CS系列
PV-CS7N-710

PV-CS系列
PV-CS6W-590

550

600

700

Wattage(W)

光伏逆变器

组串型光伏并网逆变器，主要功能是将光伏组串产生的直流电转换成交流电，并将电能馈入电网



- 三相光伏并网逆变器
- 最大效率98.8%，高效发电
- 多路MPPT设计，适用复杂应用场景，提升系统发电量
- 整机IP66防护等级，智能风冷散热
- 支持大线径铝电缆接入，节省交流电缆成本
- 多种监控方式，智能化一键诊断
- OLED显示，触摸按键，简单易用
- 交直流二级防雷

※ 点击系列名称即可链接至该系列产品规格书



PV-CSI-50K



PV-CSI-100K



PV-CSI-150K

25K

50K

75K

100K

瓦数

便携式光伏充电板

此款充电板为可折叠、美观及高效之户外电源解决方案。
可满足各种场景，如房车、露营、野钓...等电力需求。



- 200W折叠便携、磁吸提手
- 内置USB-A、Type-C输出接口
- 调节支架，以达到更好充电效果
- 日托光伏MWT技术，提升电能转化效率
- 平面封装工艺，提高面板稳定性
- 3年保固

便携式光伏充电板

※ 点击系列名称即可链接至该系列产品规格书



PV-PFSP200

100

200

300

瓦数

MPPT光伏控制器



MPPT光伏充放电控制器能够实时侦测光伏组件的发电功率，并追踪最高电压电流值(VI)，使系统以最大功率输出对蓄电池充电。应用于光伏离网系统中，协调光伏电池板、蓄电池、负载的工作，是离网光伏系统的核心控制部件。

- 可以同时接入光伏、电池、负载，为直流负载供电
- 多种负载工作模式，满足多样化的用户需求
- 支持多种电池类型，铅酸/锂电均可使用
- 自然冷却，绝对安静，没有任何噪音
- MPPT效率高达99%
- 支持光伏组件2串或多并形式接入
- 完善的充放电保护机制
- 支持RS232、RS485通讯
- 高度集成化，帮助用户节省安装空间及连接线

产品蓝图

MPPT光伏控制器

※ 点击系列名称即可链接至该系列产品规格书



PV-ML24系列
20-40A



PV-ML48系列
30-60A

10

20

30

40

50

60

70

电流A

微型光伏逆变器



微型光伏并网逆变器，可以将光伏组件产生的直流电转换成交流电并入电网，具备高效率、高可靠性、高灵活性、高安全性以及易于监控和管理的优点

- 纯正弦波输出(THD<5%)
- MPPT跟踪效率高达99.9%
- CEC加权平均效率可达96.5%
- 最大直流输入电压为60V
- 设有GFDI、浪涌等多种保护
- IP67防护等级
- -40°C至65°C工作温度
- APP监测，内置WiFi通信方式
- 自动高温和故障报警，精确定位故障点
- 即插即用，简单方便

产品蓝图

微型光伏逆变器

※ 点击系列名称即可链接至该系列产品规格书



PV-SMI-1000系列

1000



PV-SMI-2000系列

2000

瓦数