

直流空调

DC Air Conditioner

适用于各种场所，广泛应用于，客厅，书房、办公室，
商铺，居家，厂房，出租屋等。



直流供电



独立清爽除湿



温度查询



美观轻巧



强劲运行



低音运行



产品概述

直流供电, 绿色环保, 不花一分电费;
分体式积木设计, 安装简便;
地毯式送风, 均衡温度, 面积更广, 大循环风量650m³/h;
ECO智能模式, 根据室内温度调控风量和温度, 更环保;
一机多用, 可外接直接电器, 满足家庭;
变频直流电机, 电机效率可达80%以上, 空调节能提升20%以上;
一键操控, 随心所欲开启懒人模式;
舒适静音, 营造舒适睡眠环境;
独立除湿, 远离潮湿, 保持干爽;
精工级别优质铝镁合金制造, 防腐蚀, 不变形, 散热好。



与传统空调相比 不花一分电费

解决家庭空调用电, 天气再热也不怕

技术参数

空调基本规格

额定电压	20V-30V
制冷功率	2500W
电功率	700W
制冷剂	R134a
BTU	8552
适用面积	20-40m ²
安装方式	挂墙

电池板规格 (根据需求增加组件搭配功率)

电池板功率	1.2-1.5KW
-------	-----------

电池基本规格

标称容量	250Ah
标称电压	24V
电量(度)kWh	6.4kWh

电池内置MPTT

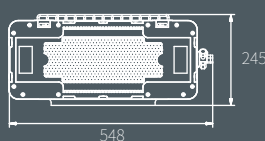
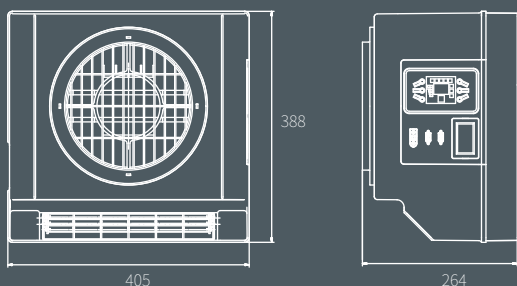
电流	60A
最高充电电压	150V/DC

输入

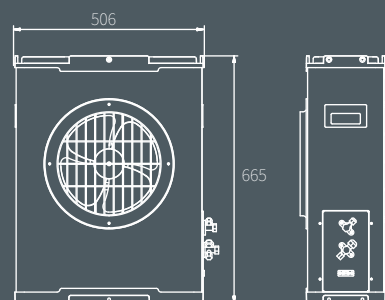
满电充电设置电压	28.8V-30V
输入电压范围(压宽)	30V-150V
电池板最大输入电流	100A
过充保护延时	1000ms

输出

连续使用输出电流	100A
放电截止电压	20V-24V
过放保护延时	1000ms
短路保护延时	300us
短路保护恢复	断开负载



单位:mm



网 址: www.bluecarbontech.com
联系电话: 400-061-7071

山东省日照市高新技术产业园服务外包创业基地C1楼
NO.C1 Technology Innovation Center, High-Tech
Zone, Rizhao, Shandong Province, China

蓝晶易碳 — 以后用电不花钱
Blue Carbon, no need electricity bill at all.

产品简介

颠覆主流空调的突破性自主外观设计，
从美学的角度重新定义空调的室内机。

室内机悬挂设计，安装简便。

室外机通过堆垛式摆放将电“心”和外机紧密相连，重启颠覆式直流电机设计，自主专利。

扼手式抓取设计，解决了传统外机搬运不方便的小烦恼。

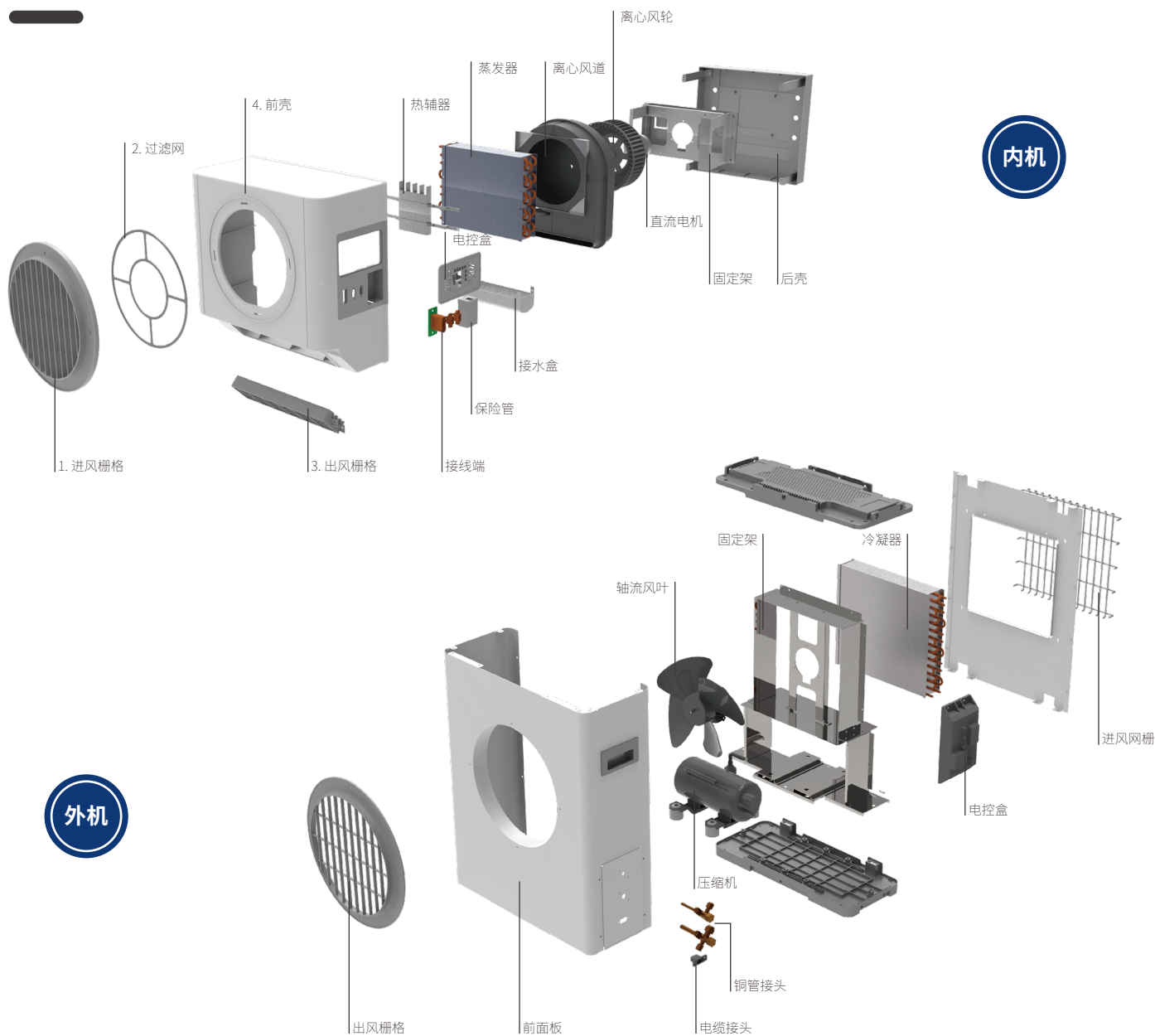
立式堆垛，更省空间。

磷酸铁锂电池，直流供电。

军工航空插头，安全可靠，使用寿命长。



产品简介



产品简介

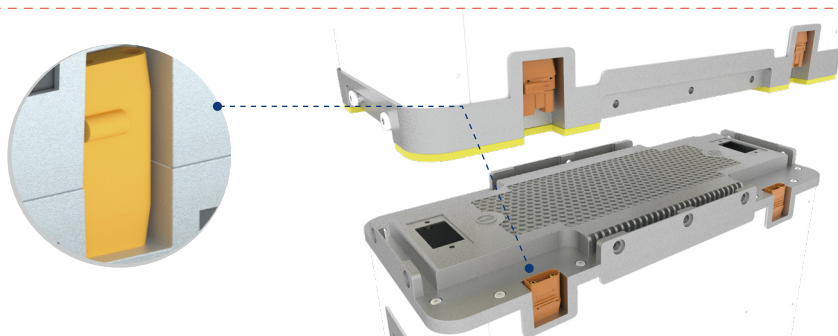


直流供电

分体式积木设计

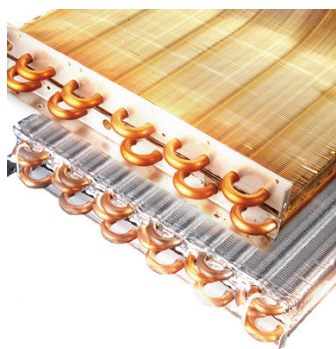
上下插头对接即可正常使用

24K纯金插头数据线，不氧化，无失控着火风险。



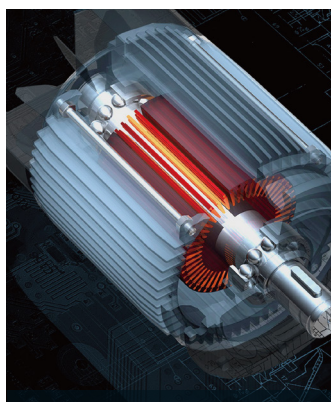
变频直流电机

采用直流无刷电机，
电机效率可达80%以上，
空调节能提升20%以上。



双排冷凝器

升级直排电器，接触面积跟大
制冷效果更强，采用双层钛金涂层，
亲水性好，抗油污，抗灰尘，
提高制冷速度，耐腐蚀。



压缩机

工作动力强劲，具有硬度大
磁性高的特点，具有较宽的运行频率
范围，可在多种温度工况需求下保持
稳定输出，使得空调高效节能。



蒸发器

采用弧面U型三层，
热交换面积大，性能越高越稳定。

图片均为示意图，仅供参考，实物可能有差异，请以实物为准。

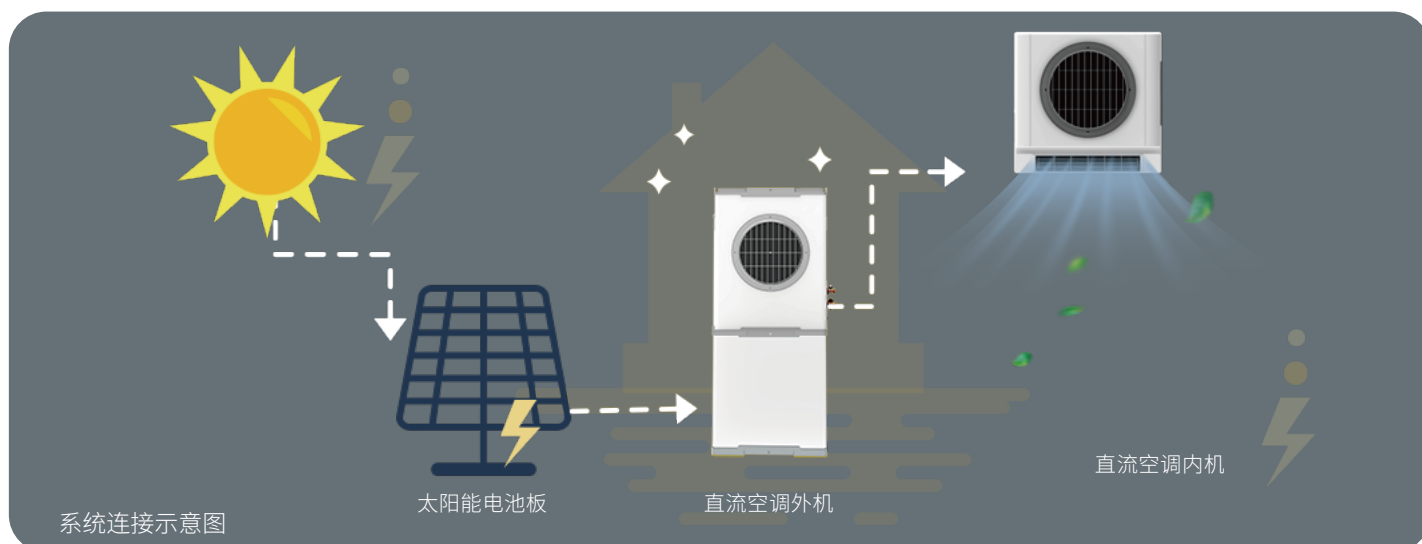


网 址: www.bluecarbontech.com
联系电话: 400-061-7071

山东省日照市高新技术产业园服务外包创业基地C1楼
NO.C1 Technology Innovation Center, High-Tech
Zone, Rizhao, Shandong Province, China

蓝晶易碳 — 以后用电不花钱
Blue Carbon, no need electricity bill at all.

应用场景



应用场景

