GOODWE



巨蟹系列移动电站

Oasis Series BMT-G5/120A

集装箱式快装光伏电站，适配多类项目现场，预集成设计减少现场施工。
可收纳、可转场、可循环复用，让绿色电力更快抵达、更灵活部署。
多系统协同与一体化方案，满足项目级供能需求。巨蟹 Plus，让电站跟着项目走。

部署更快

12 小时部署，10 分钟展开
一站交付，开箱快装
系统集成，光储协同

资产更活

无损 20 次 + 收纳转场
跨场复用，减少闲置
持续运营，延长收益

现场更省

OASISLIFT ™专利架高
隔离干扰，减少改造
灵活排布，因地制宜

供能更稳

一机三模，全栈自研
极简机械，运维无忧
抗风耐腐，户外可靠

巨蟹系列 - 能源所至，希望生长

IEC 61215
IEC 61730

GOODWE



结构参数	BMT-G5/120A
收纳尺寸	6.058 × 2.438 × 2.896m, 标准 20HC 集装箱
展开尺寸	52.5 × 11.88 × 1.4-1.85m
整机重量	15t
组件安装角度	0° -60°可调节
组件数量	192PCS
结构材质	Q235B 碳钢
碳中和指数	
30 年发电量	362.7 万 kWh
30 年发电量折合标准煤	1092.9t
30 年发电量折合碳减排	2804.4t

电性能参数	
装机容量	110.4kWp
最大功率 (Pmax)	575W
每平米功率	232W/m²
最高功率点电压 (Vmpp)	38.13V
最高功率点电流 (Impp)	14.95A
开路电压 (Voc)	44.55V
短路电流 (Isc)	15.62A
安全性参数	
展开状态抗风	8 级，需按要求锚固或配重
收纳状态抗风	12 级
组件双面静态载荷	2400Pa
防护等级	II
防腐等级	C3
设计寿命	25 年









固德威技术股份有限公司
GOODWE TECHNOLOGIES CO.,LTD.

地 址 苏州高新区塔园路 93 号
电 话 400-828-3911

邮 箱 pvbm@goodwe.com
网 址 www.pvbm.com

固德威光电建材单页 -20261029 其中技术参数可能会更改，此次印刷最终解释权归固德威所有

GOODWE



巨蟹系列移动电站

Oasis Series BMT-G5/120A

轻量化折叠式光伏快装电站，适配庭院、营地、民宿及分散式用电场景。
轻松运输、快速展开、灵活移动，让绿电不再被固定场地限制，也不打扰生活与体验。
可扩容配置与一体化解决方案，满足灵活供能需求。巨蟹 Mini，让绿电更自由。

收放自如

1 分钟展开，1 分钟收纳
两人操作，移动随行
即用即展，灵活转场

静享绿电

低噪无烟，近人友好
清洁功能，体验在线
低扰部署，场地易复

随需供能

一机三模，灵活适配
多机并联，按需扩容
多点部署，分散供能

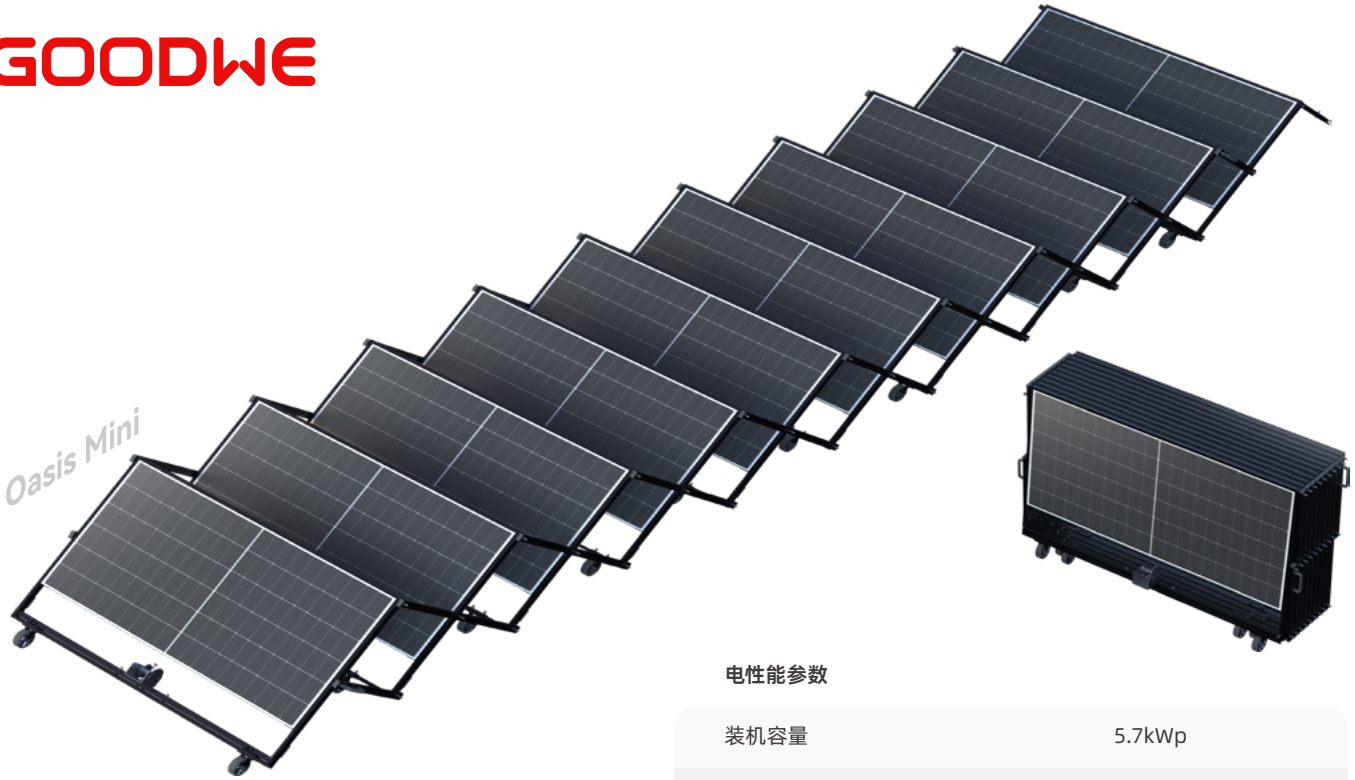
轻装久用

轻量铝架，轻便耐用
户外防腐，长期可靠
模块可换，维护更省

巨蟹系列 - 能源所至，希望生长

IEC 61215
IEC 61730

GOODWE



结构参数	BMT-G5/120A
收纳尺寸	2.44 × 0.845 × 1.64m
展开尺寸	13.8 × 2.44 × 0.523-1.64m
整机重量	350kg
组件安装角度	15° -90°可调节
组件数量	10PCS × 570W
结构材质	铝合金
移动轮组	20 个, 轮径 150mm

碳中和指数

30 年发电量	20.9 万 kWh
30 年发电量折合标准煤	55.3t
30 年发电量折合碳减排	142.0t

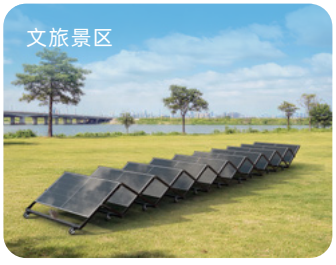
电性能参数

装机容量	5.7kWp
最大功率 (Pmax)	570W
每平米功率	232W/m²
最高功率点电压 (Vmpp)	38.13V
最高功率点电流 (Impp)	14.95A
开路电压 (Voc)	44.55V
短路电流 (Isc)	15.62A

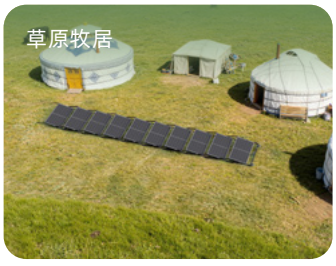
安全性参数

展开防风等级	5 级
组件双面静态载荷	2400Pa
防护等级	II
防腐等级	C3
设计寿命	25 年
收纳保护	锁定、防撞、限位、绑扎及缓冲保护









固德威技术股份有限公司
GOODWE TECHNOLOGIES CO.,LTD.

地 址 苏州高新区塔园路 93 号
电 话 400-828-3911

邮 箱 pvbm@goodwe.com
网 址 www.pvbm.com

固德威光电建材单页 - 20260728 其中技术参数可能会更改，此次印刷最终解释权归固德威所有