

GOODWE

# 北极系列光电建材

BMT-P2/096A BMT-P2/132A BMT-P2/144A

固德威北极系列：适配光伏花园、车棚、平改坡等多种应用场景，  
双腔构造边框设计保证更坚固的结构形式，装配式安装技术及集成化排水结构，  
安装便捷，节材省工，具备安全、适用、耐久、经济和环保等综合性能优势。



## 经济适用

简洁美观  
一体集成省工节材  
各场景标准方案



## 多样化应用

光伏花园  
光储充一体化车棚  
平改坡厂房



## 安全可靠

强化双玻抗冲击力强  
系统级结构导排水  
双腔构造更高强度  
结构性抗风揭



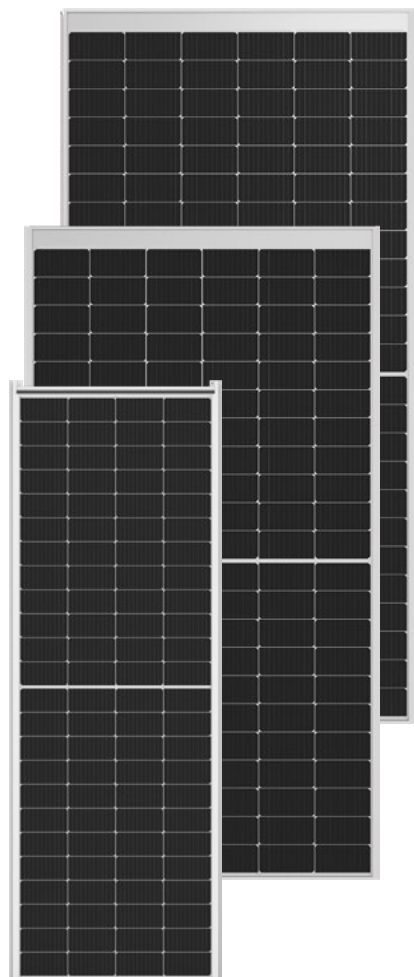
## 安装运维

装配式设计  
模块化快速安装  
上 & 下多方案施工  
自洁性平整设计

IEC 61215 IEC 61730 IEC 61701  
GB 29551







北极瓦  
BMT-P2/096A

北极光  
BMT-P2/132A

北极星  
BMT-P2/144A

## 结构参数

	BMT-P2/096A	BMT-P2/132A	BMT-P2/144A
尺寸	2323x819x31.5mm	2142x1165x30mm	2327x1160x30mm
产品重量	24kg	30kg	32kg
电池类型	单晶 PERC	单晶 PERC	单晶 PERC

## 电性能参数 (STC)

最大功率 (Pmax)	365W	505W	550W
最高功率点电压 (Vmpp)	27.44V	38.79V	41.35V
最高功率点电流 (Impp)	13.30A	13.02A	13.30A
开路电压 (Voc)	33.23V	45.67V	49.84V
短路电流 (Isc)	14.18A	14.15A	14.18A
每平方米发电功率	192W	202W	204W

## 温度系数

Isc 温度系数	0.048%/°C	0.048%/°C	0.048%/°C
Voc 温度系数	-0.28%/°C	-0.28%/°C	-0.28%/°C
PMPP 温度系数	-0.35%/°C	-0.35%/°C	-0.35%/°C

## 负载能力

正面最大静态载荷	5400Pa	5400Pa	5400Pa
背面最大静态载荷	2400Pa	2400Pa	2400Pa

## 碳中和指数

30 年发电量	10837kWh	14990kWh	16326kWh
30 年发电量折合标准煤	3305kg	4572kg	4980kg
30 年发电量折合碳减排	6296kg	8710kg	9486kg



光伏花园



光储充一体化车棚



平改坡厂房

