

北极系列光电建材

BMT-P1/096A

固德威北极系列：适配平改坡、车棚等多种构筑物应用场景，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。

一体化

多样应用

结构化

集成导排水

模块化

快速安装



结构性
抗风揭



自洁性
平整设计



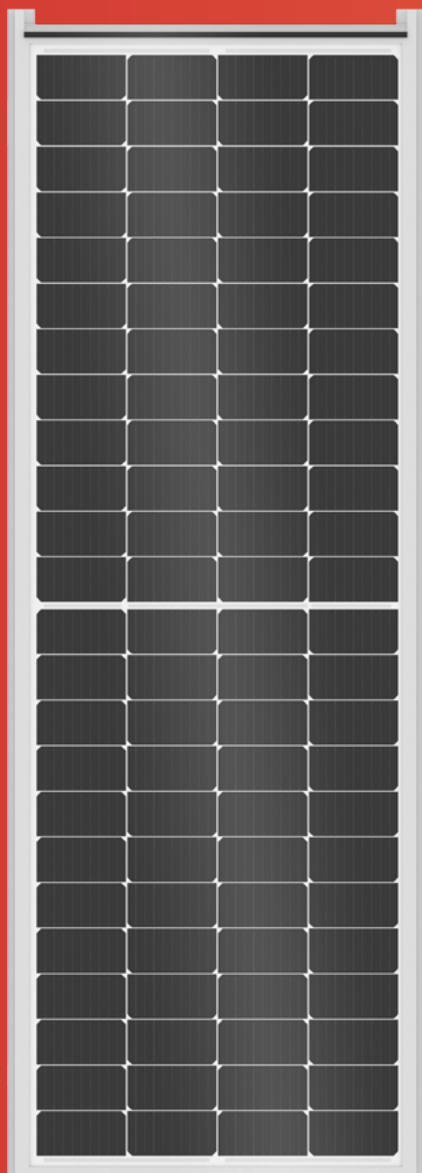
强化双玻
抗冲击力强



重量轻
施工便捷



低反射率
面板



结构参数

BMT-P1/096A

尺寸	2152*764*31.5mm
重量	21±0.5Kg
电池类型	单晶硅太阳能半片电池 (96 片)

安全性参数

BMT-P1/096A

工作温度	-40°C ~+85°C
防护等级	II

电性能参数

BMT-P1/096A

功率等级	300W
每平米功率 Power/m ²	182W/m ²
开路电压 Voc	33.83V
短路电流 Isc	10.91A
最大功率点电流 Impp	10.42A
最大功率点电压 Vmpp	28.83V

温度系数

BMT-P1/096A

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

负载能力

BMT-P1/096A

正面最大静态载荷	5400Pa
背面最大静态载荷	2400Pa

碳中和指数

BMT-P1/096A

30 年发电量	8812kWh
30 年发电量折合标准煤	2688kg
30 年发电量折合碳减排	7050kg



光储充一体化车棚



高速服务区停车场



平改坡厂房

