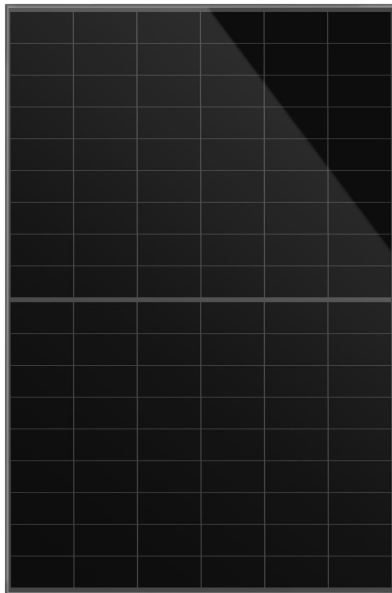
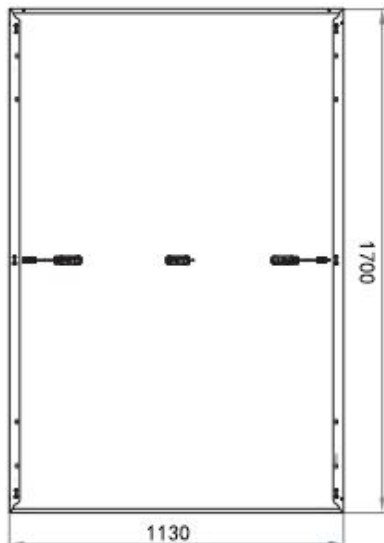


## BC组件

### 产品展示



### 组件图纸展示 (单位: mm)



### 主要电性能参数

太阳能电池片	BC电池片108片(9X6X2)
最大输出功率	450
功率公差范围	0 ~ +6W
最佳工作电压(Vmp)	34.06
最佳工作电流(Imp)	13.21
开路电压(Voc)	40.30
短路电流(Isc)	13.72
最大系统电压(VDC)	1500
组件转换效率(%)	23.43
旁路二极管数量(个)	3
最大保险电流	25A
最大功率温度系数	-0.350%/°C
开路电压温度系数	-0.284%/°C
短路电流温度系数	0.050%/°C
电池额定工作温度	45±2 °C

标准状况条件 (1000W/m<sup>2</sup>; 1.5AM 以及25°C 电池片温度)

### 机械性能参数

缆线类型, 长度及直径	Φ=4mm <sup>2</sup> , L=750±5mm (缆线长度可定制)
连接器类型	可兼容MC4插头
组件尺寸 A×B×C	1700x1130x36mm
重量	23kg
结构	单玻璃: 镀膜, 钢化玻璃, 厚度3.2mm 封装胶膜: PVB
接线盒(防护等级)	IP68 防护等级

### 质量参数

直流耐压	最大6000VDC
工作温度	-40°C ~ +85°C
最大载荷	5400Pa
冰雹试验	直径25mm, 速度23m/s
防火等级	Class A

