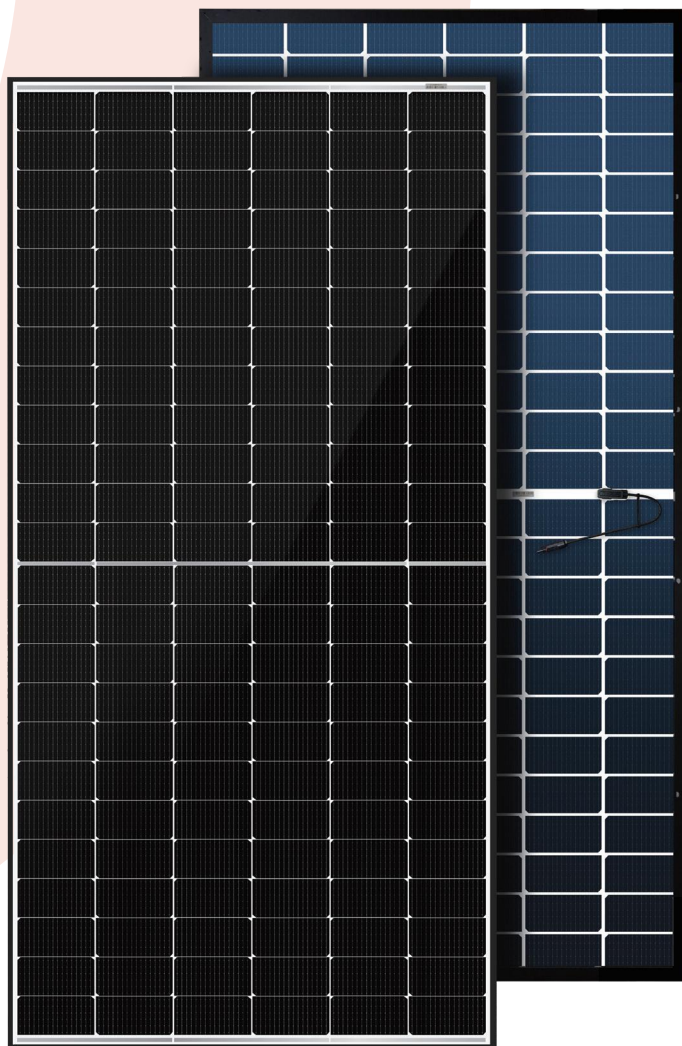




高效 N型双玻组件

DXM8-72HBG

560W~610W



○ 超多主栅

采用特有的圆丝焊带，有效避免组件的断栅、碎片以及隐裂问题。

○ 高双面性：

最大可达15%的双面发电增益能力，优异的温度系数特性，适合地面电站，水泥屋顶。

○ N型TOPCon低衰减：

为保证光伏电站投资者的利益，我们组件承诺使用寿命超过30年。30年内组件衰减不超过13%。

○ 硬核性能：

整体组件通过第三方2400Pa的风载荷及5400Pa的雪载荷，高盐雾，高湿热认证。

○ 无PID效应：

极其优异的抗PID性能保证。

○ 高安全性：

第三方认证A级（UL）阻燃。

技术参数:

	STC						BNPI					
额定功率(P _{max}):	560W	570W	580W	590W	600W	610W	560W	570W	580W	590W	600W	610W
最大功率(P _{max}):	560W	570W	580W	590W	600W	610W	616W	627W	638W	651W	662W	673W
最大功率点的工作电压(V _{mp}):	42.1V	42.3V	42.5V	42.7V	42.9V	43.1V	42.37V	42.55V	42.73V	42.91V	43.10V	43.26V
最大功率点的工作电流(I _{mp}):	13.30A	13.48A	13.65A	13.82A	13.99A	14.15A	14.54A	14.74A	14.93A	15.17A	15.36A	15.56A
开路电压(V _{oc}):	50.1V	50.9V	51.3V	51.7V	52.1V	52.5V	50.59V	50.83V	51.08V	51.34V	51.58V	51.79V
短路电流(I _{sc}):	14.13A	14.25A	14.39A	14.52A	14.64A	14.76A	14.48A	15.70A	15.92A	16.16A	16.39A	16.58A
组件效率(η _m):	21.7%	22.1%	22.5%	22.8%	23.2%	23.6%						
最大系统电压:	1500VDC											
应用等级:	Class A											
阻燃等级:	Class A											
最大保险丝额定电流:	30A											
工作温度:	85% Rh, -40℃~+85℃											
最大可承受雪压(玻璃面):	5400Pa											
最大可承受风压(玻璃面和背板面):	2400Pa											
最大可承受冰雹碰撞直径(撞击速度 @ 23m/s):	25mm											

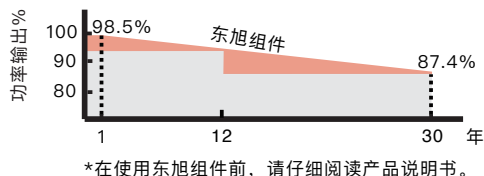
· STC: 在辐照度 1000W/m², 电池温度 25℃, 空气质量 AM1.5。
 · BNPI: 光照强度: 正面1000W/m², 背面135W/m², 环境温度 25℃, 大气质量1.5。
 · 根据EN60904-1标准, 在辐照度200W/m² 时平均效率降低小于4.5%。

结构参数:

玻璃:	2.0mm低铁钢化玻璃
太阳能电池类型:	144片 单晶硅n-type太阳能电池
阳极氧化铝框架:	● 银色 ● 黑色
接线盒:	防护等级IP68
电缆:	铜芯面积4mm ² 光伏专用电缆
电缆长度:	(+):400mm, (-):300mm; 或客制化
连接器:	防护等级IP68
组件尺寸(长×宽×高):	2278×1134×30mm
重量:	32.0±3%kg

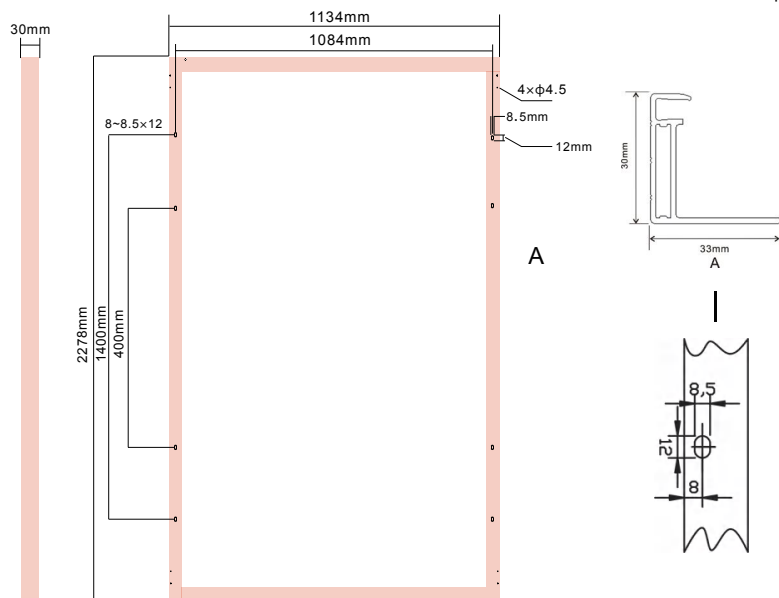
包装标准:

集装箱:	36片/箱, 72片/托, 720片/40寸高柜
包装信息:	17.5米平板车: 36块/托, 26托/车, 936片/车



*在使用东旭组件前, 请仔细阅读产品说明书。

组件尺寸图



(外形公差±2mm/中心距公差±0.5mm/壁厚公差±0.2mm)

温度参数:

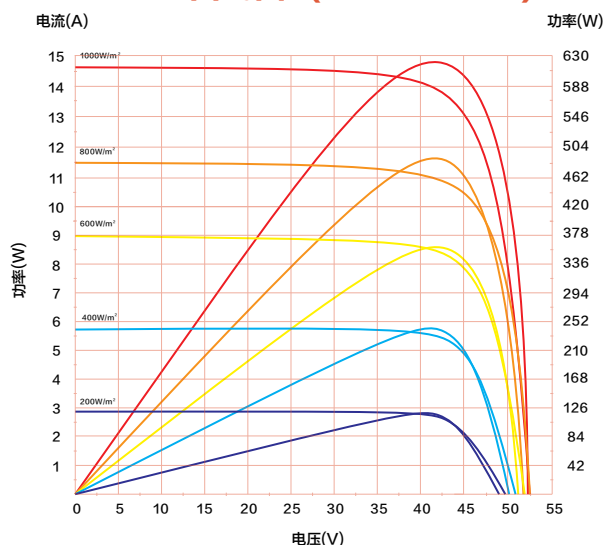
双面系数: ϕ Voc: 99±5%, ϕ Isc: 80±5%, ϕ Pmax: 80±10%

最大功率温度修正系数(γ Pmp): -0.29%/℃

开路电压温度修正系数(β Voc): -0.23%/℃

短路电流温度修正系数(α Isc): +0.04%/℃

I-V曲线图 (560-610W)



温度对电流 电压 功率曲线图

