

单晶电池组件



耐久性和可靠性增强：减少了由水分、沙尘、盐雾、酸碱等侵蚀引起的隐裂、蜗牛纹和腐蚀等老化现象。



维护要求低：腐蚀和雪覆盖减少，需要较少的维护，超高防火等级。



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25年。25年内组件衰减不超过20%。事实上我们已经做到了。



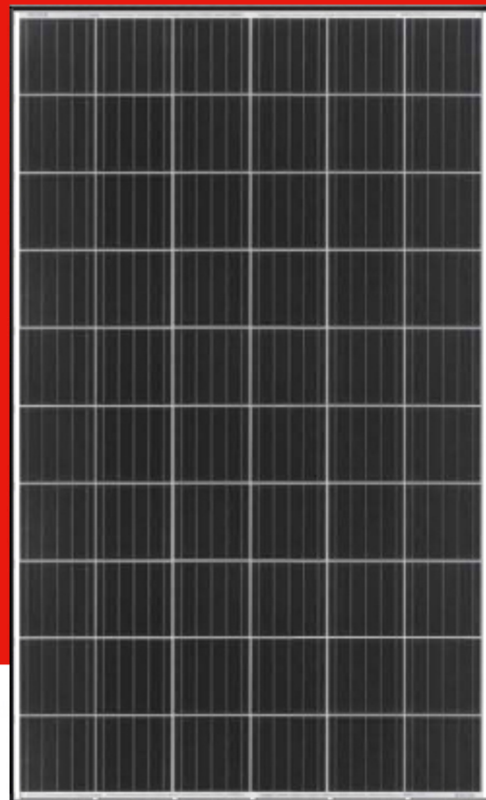
载荷能力增强：整体组件通过2400Pa的风载荷及5400Pa的雪载荷认证。



无PID效应：极其优异的抗PID性能保证。



设计美观：白色EVA组件转换效率高达20.38%（60片最大输出功率达340W），非常适合需要光线通过的安装。



恒日 M6 plus 高效单晶硅组件

DXM6-60P 320W~340W



DXM6-60P 320W~340W

技术参数

	STC			NOCT		
	320W	330W	340W	320W	330W	340W
额定功率(Pmax):	320W	330W	340W	320W	330W	340W
最大功率(Pmax):	320W	330W	340W	236.32W	243.71W	251.30W
最大功率点的工作电压(Vmp):	33.6V	33.9V	34.1V	31.24V	31.52V	31.71V
最大功率点的工作电流(Impp):	9.52A	9.73A	9.97A	7.66A	7.83A	8.02A
开路电压(Voc):	40.7V	41.0V	41.2V	37.89V	38.17V	38.37V
短路电流(Isc):	9.97A	10.15A	10.38A	8.07A	8.22A	8.42A
组件效率(ηm):	19.2%	19.8%	20.4%			
最大系统电压:	1000VDC					
应用等级:	Class A					
阻燃等级:	Class C					
最大保险丝额定电流:	16A					
工作温度:	85% Rh, -40°C ~ +85°C					
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°C, 空气质量 AM1.5。
 · NOCT: 在辐照度 800W/m², 环境温度 20°C, 风速 1m/s。
 · 根据EN60904-1 标准, 在辐照度200W/m²时平均效率降低小于4.5%。

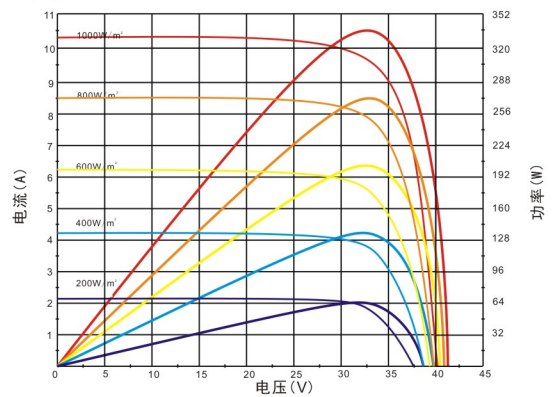
温度参数:

电池额定工作温度 (NOCT):	45±2°C
最大功率温度修正系数 (γ _{mp}):	-0.4%/°C
开路电压温度修正系数 (β _{Voc}):	-0.3%/°C
短路电流温度修正系数 (α _{Isc}):	+0.05%/°C

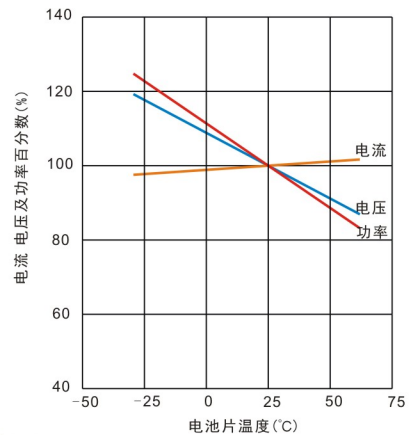
结构参数:

玻璃:	3.2mm低铁钢化玻璃
太阳能电池类型:	60片158.75mm×158.75mm 单晶硅太阳能电池
阳极氧化铝框架:	■ 银色 ■ 黑色
接线盒:	防护等级IP67
电缆:	铜芯面积4mm ² 光伏专用电缆
连接器:	防护等级IP67
组件尺寸(长×宽×高):	1665×1002×35mm
重量:	18.5±3%kg

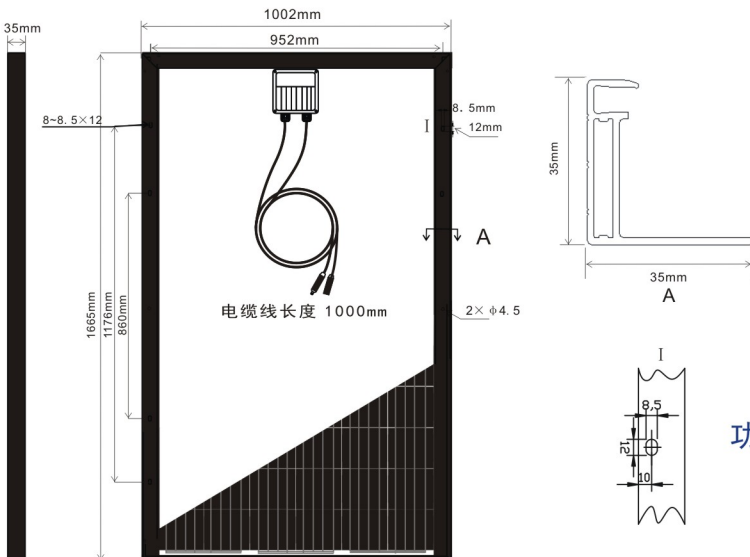
I-V曲线图 (340W)



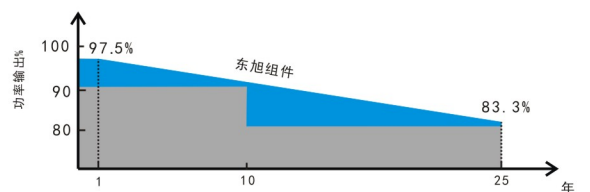
温度对电流 电压 功率曲线图



组件尺寸图 (外形公差±2mm/中心距公差±0.5mm/壁厚公差±0.2mm)



功率衰减图:



在使用东旭组件前, 请仔细阅读产品说明书。

