

单晶 多晶

主流组件

# 275W-285W

60片  
单晶组件

275W-285W  
输出功率

17.4%  
最高效率

0~+5W  
正公差输出功率

适用于



领先的光伏组件生产商和光伏系统集成商，  
全球范围内为客户提供高品质太阳能组件，  
不断改进组件转换效率、发电效率及可靠性，  
以高效组件、专业技术、全面服务为客户实现  
价值增值。

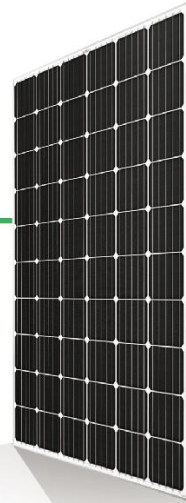
组件 & 系统 全国诚招加盟商。

☎ 0510-82085510

无锡市惠山区堰桥工业园堰桥路 18 号  
E: sales@inesolar.com  
W: www.inesolar.com



**ine 英富和家**  
原装光伏发电系统



适用于分布式光伏系统  
主流的技术与材料, 极高的性价比



采用超强边框  
可承受 2400Pa 风压和 5400Pa 雪压



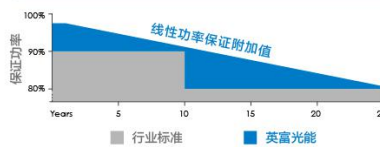
适应严酷环境  
具有优异的耐盐雾、抗氨气腐蚀能力



优异的抗 PID 性能  
采用抗 PID 技术, 适用于高温高湿地区

线性功率保证

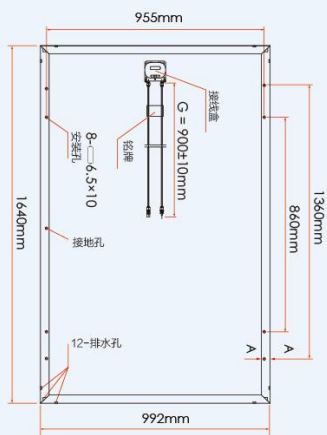
10 年产品质保 · 25 年线性功率保证



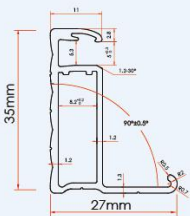
认证



光伏组件 INE-6MB 尺寸

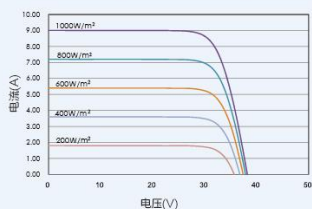


后视图



剖面图

光伏组件 INE-6MB I-V 曲线



机械参数

太阳能电池片	156 × 156 mm 单晶硅
电池片类型	一组 60 片 (6 × 10)
组件尺寸	1640 x 992 x 35 mm
重量	18.2 kg
玻璃	3.2mm, 高透、减反射镀膜钢化玻璃
背板	白 (DC05A.08)
边框	银白
接线盒	防护等级 IP 67
电缆	4.0mm <sup>2</sup> , 900mm 光伏专用电缆
连接器	MC4 兼容

电气参数 (STC)

	INE-275-6MB	INE-280-6MB	INE-285-6MB
标准测试条件	大气质量 AM1.5, 辐照度 1000W/平方, 电池温度 25 摄氏度。		
开路电压	38.70	38.60	38.80
短路电流	9.35	9.46	9.57
最大功率点的工作电压	31.20	31.43	31.58
最大功率点的工作电流	8.82	8.91	9.03
最大功率	275	280	285

电气参数 (NOCT)

	INE-275-6MB	INE-280-6MB	INE-285-6MB
额定工作温度环境	辐照度在 800 W / m <sup>2</sup> , 环境温度 20° C, 风速 1 m / s。		
最大功率	201	204	208
最大功率点的工作电压	28.51	28.71	28.9
最大功率点的工作电流	7.05	7.13	7.21
开路电压	35.5	35.77	35.97
短路电流	7.41	7.48	7.56

温度额定值

额定电池工作温度 (NOCT)	44°C (±2°C)	开路电压温度系数	-0.32%/K
最大功率温度系数	-0.41%/K	短路电流温度系数	0.05%/K
温度额定值			
工作温度	-40 to +85°C	最大保险丝额定电流	15A
最大系统电压	1000V DC (IEC)		

质量保证

10 年产品材料与工艺
25 年线性功率输出

使用前仔细阅读安装手册, 如需了解更多信息, 请与我们联系。  
数据表中参数如有变更, 恕不另行通知

