

新源太阳能高效组件

AE M5-72 系列 205W-230W



此图仅供参考

德国品质

我们用绿色

电力生产!



205W
-
230W

功率范围

正公差 0 ~ + 4,99Wp

PID
FREE

抗 PID

有效减少点位诱发功率衰减



抗盐雾

通过抗盐雾环境认证



抗沙尘

通过抗沙尘环境认证

NH₃
S

抗氨气

通过抗氨气环境认证

550
kg/m²

高强度设计

最大机械负荷 5400 帕



德国品质

新源太阳能光伏组件采用高质量材料及最好的制作工艺，并通过德国团队的开发和管理，保证高品质。



组件输出功率线性质保

25 年组件输出功率线性质保，10 年产品质保。
新源太阳能保证您的投资安全。



组件功率正公差

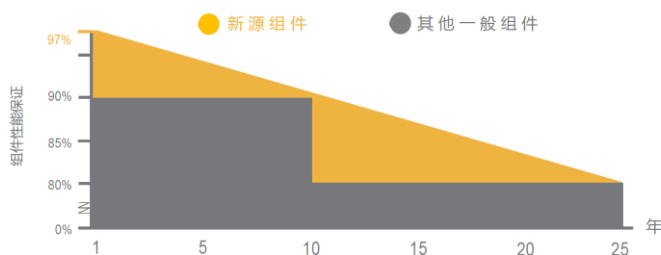
新源太阳能生产的光伏组件功率均为正公差 0~+4,99Wp，以保证最高的光伏系统效率及稳定的发电产出。



证书

新源太阳能光伏组件不仅符合各种国际标准，而且在各种极端环境影响下进行了测试，顺利取得各种认证。

新源太阳能组件功率输出保证



IEC 61215
IEC 61730
PERIODICAL
INCEPTION



IEC 61215
IEC 61730
PERIODICAL
INCEPTION



PID RESISTANT
SALT MIST RESISTANT
SAND RESISTANT
CORROSIVE GAS (NH₃)

CEC CE



中德合资
江苏新源太阳能科技有限公司
洪泽经济开发区北一道62号
中国 江苏

电话: +86 517 87538800
传真: +86 517 87530166

邮箱: sales@ae-solar.com.cn
网址: www.ae-solar.com.cn

电性能数据

| | | AE205M5-72 | AE210M5-72 | AE215M5-72 | AE220M5-72 | AE225M5-72 | AE230M5-72 |
|-----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 额定功率 | Pm (Wp) | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 |
| 开路电压 | Voc (V) | 46.20 | 46.31 | 46.42 | 46.53 | 46.64 | 46.74 |
| 短路电流 | Isc (A) | 5.75 | 5.79 | 5.84 | 5.96 | 6.02 | 6.11 |
| 最佳工作电压 | Vmp (V) | 38.40 | 38.51 | 38.62 | 38.73 | 38.84 | 39.21 |
| 最佳工作电流 | Imp (A) | 5.34 | 5.45 | 5.57 | 5.68 | 5.79 | 5.87 |
| 填充因子 | (%) | 77.19 | 78.26 | 79.31 | 79.33 | 80.14 | 80.53 |
| 组件效率 | (%) | 16.06 | 16.45 | 16.84 | 17.23 | 17.62 | 18.02 |
| 最大系统电压 | (V) | 1000 | | | | | |
| 开路电压/温度系数 | (%/°C) | -0.36 | | | | | |
| 短路电流/温度系数 | (%/°C) | 0.06 | | | | | |
| 最大功率/温度系数 | (%/°C) | -0.36 | | | | | |
| 工作温度范围 | (°C) | -40 至+85 | | | | | |
| 名义电池工作温度 | (°C) | 45±2 | | | | | |

以上电性能数据是在标准测试条件 (STC) 下测得: 光照强度 1000W/M², AM1.5 太阳光谱仪测量, 电池片温度 25°C。

技术参数

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 接线盒 | 3 个二极管, IP 67 |
| 导线截面 (Ø, mm ²) | 4.0 |
| 导线长度 (mm) | 900 |
| 连接器类型 | MC 4 / MC 4 兼容 |
| 尺寸 (L x W x H, mm) | 1580 x 808 x 35 |
| 重量(kg) | 14 |
| 组件规格 (mm) | 单晶 125 / 6 x 12 |
| 抗冰雹能力 | 最大 Ø 28 mm, 速度 23 m/s |
| 风压负载 | 2400Pa / 244kg / m ² |
| 机械负载 | 5400Pa / 550kg / m ² |

包装信息

| | |
|-------------------|-------------------|
| 每托组件数量 (块) | 30 |
| 17.5 米平板车运输 (托/块) | 50/1750 |
| 外包装箱尺寸(毫米) | 1620 x 1135 x 930 |
| 每托重量 (千克) | 473 |

图组

