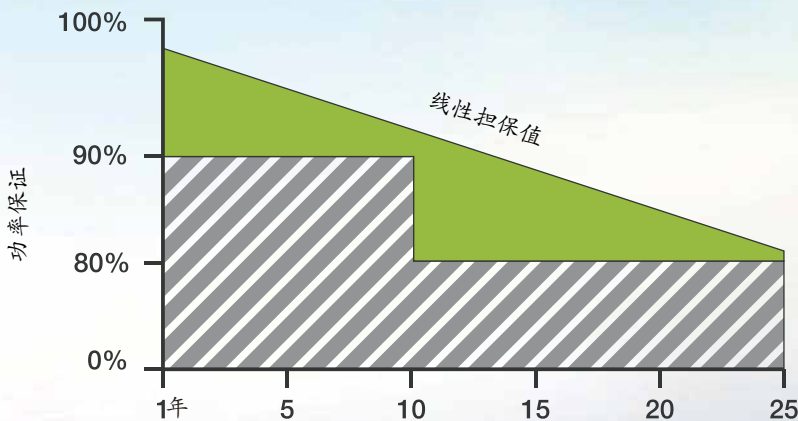


# oksolar

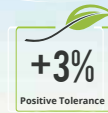
意大利欧科新能源有限公司



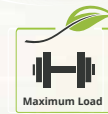
## 高效多晶太阳能组件



15年  
材料和工艺质保



正过载容限  
0/+3%



最大雪荷载  
5400Pa



25年  
线性功率保证

OK SOLAR SRL

Registered Office: Via Grandi n. 44, 20017, Rho (MI) Italy - Social Capital € 150.000,00  
Tel. (+39) 02.8088 7095 - Fax (+39) 02.80887095 - Web: [www.oksolar.it/en](http://www.oksolar.it/en) - E-Mail: [info@oksolar.it](mailto:info@oksolar.it)



## 电性能参数

| 型号                | OKP60  |           |      |       |
|-------------------|--------|-----------|------|-------|
| 最大额定功率 (Pmax/W)   | 265    | 270       | 275  | 280   |
| 最大功率下的电压 (Vmpp/V) | 31.0   | 31.3      | 31.7 | 32.0  |
| 最大功率下的电流 (Impp/A) | 8.56   | 8.63      | 8.69 | 8.76  |
| 开路电压 (Voc/V)      | 38.2   | 38.5      | 38.7 | 39.0  |
| 短路电流 (Isc/A)      | 9.04   | 9.09      | 9.17 | 9.25  |
| 组件效率 $\eta_m(\%)$ | 16.2   | 16.5      | 16.8 | 17.10 |
| 功率容差              | 0-+3%  |           |      |       |
| 温度系数              | Pmax   | -0.42%/C  |      |       |
|                   | Voc    | -0.32%/C  |      |       |
|                   | Isc    | +0.058%/C |      |       |
| Noct              | 45±2 C |           |      |       |

\* STC: 1000w/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1.5

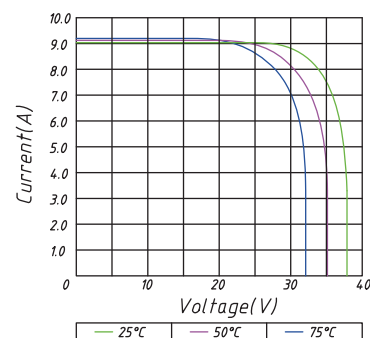
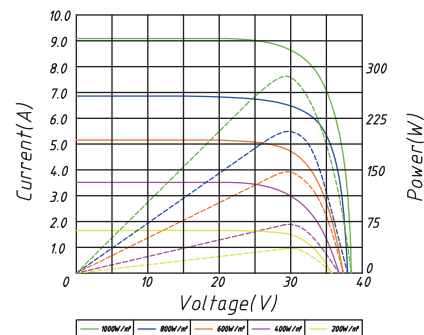
## 其他参数

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 电池片种类   | 多晶                                  |
| 电池片尺寸   | 156.75*156.75mm(6inch)              |
| 电池片排列   | 60(6*10)                            |
| 组件重量    | 18.5kg(40.8lbs)                     |
| 组件尺寸    | 1650*992*35mm(64.96*39.06*1.38inch) |
| 电缆长度    | 900mm(35.4inch)                     |
| 电缆横截面积  | 4mm <sup>2</sup> (0.006sq.in)       |
| 正面玻璃    | 3.2mm 高钢化玻璃                         |
| 旁路二极管数量 | 3/6                                 |
| 包装标准(1) | 30片/托, 840片/40尺柜                    |
| 包装标准(2) | 30片+5片/托, 910片/40尺柜                 |
| 边框      | 阳极氧化铝合金                             |
| 接线盒     | IP65/IP67                           |

## 工作条件

|        |                |
|--------|----------------|
| 最大系统电压 | 1000V/DC(IEC)  |
| 工作温度   | -40°C/+85°C    |
| 熔断电流   | 15A            |
| 静态载荷   | 5400Pa         |
| 接地电阻   | ≤0.1Ω          |
| 安全等级   | II             |
| 绝缘电阻   | ≥100MΩ         |
| 接线器    | MC4 Compatible |

## I-V 曲线 OKP60 Pm(W)260



## 技术图

