GSUN power
WWW.GSUNP.COM

## 电器特性

| 组件型号 | M6-66-370 | M6-66-375 | M6-66-380 | M6-66-385 |
|---|---|---|---|---|
| | STC | STC | STC | STC |
| 最高功率(Pmp) | 370 | 375 | 380 | 385 |
| 开路电压(Voc) | 44.5 | 44.7 | 44.9 | 45.1 |
| 短路电流(Isc) | 10.31 | 10.39 | 10.48 | 10.56 |
| 最高功率电压(Vmp) | 37.7 | 37.9 | 38.1 | 38.3 |
| 最高功率电流(Imp) | 9.82 | 9.90 | 9.98 | 10.06 |
| 组件效率(ηm) | 20.0 | 20.2 | 20.5 | 20.8 |
| 功率公差 | (0,+4.99) | | | |
| 最高系统电压 | 1000 VDC | | | |
| 最大额定熔丝电流 | 20A | | | |

STC：光照1000W/m2 组件温度25°C AM=1.5

## 温度特性

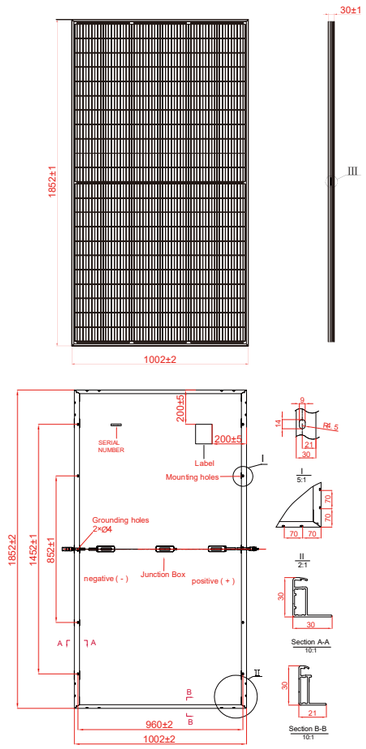
| | |
|---|---|
| 最高功率温度系数 | -0.36 %/°C |
| 开路电压温度系数 | -0.28 %/°C |
| 短路电流温度系数 | +0.05 %/°C |
| 工作温度 | -40～+85 °C |
| 额定工作电池片温度(NOCT) | 45±2 °C |
| 应用等级 | Class C |

## 结构特性

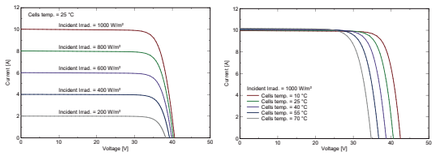
| | |
|---|---|
| 组件尺寸 | 1852 x 1002 x 30 mm |
| 重量 | 21.0kg |
| 电池 | 单晶PERC 158.75x79.375mm (132片) |
| 玻璃 | 3.2mm钢化镀膜玻璃，低铁 |
| 边框 | 阳极氧化铝合金 |
| 接线盒 | IP68，二极管3个 |
| 输出导线 | 4.0mm², 1000mm或客制化长度 |
| 连接器 | 正版MC4/兼容MC4 |
| 机械载荷 | 正面5400Pa/背面2400Pa |

## 包装方式

| | 1852 x 1002 x 30 mm |
|---|---|
| 货柜 | 40'HQ |
| 每托数量 | 36+36+6 |
| 每柜托数 | 12 |
| 每柜数量 | 936 |

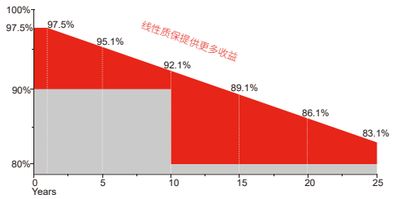



## IV曲线




## 产品认证

## 产品保障




10 YEARS 产品材料与工艺保证

25 YEARS 线性功率保证

中国制造

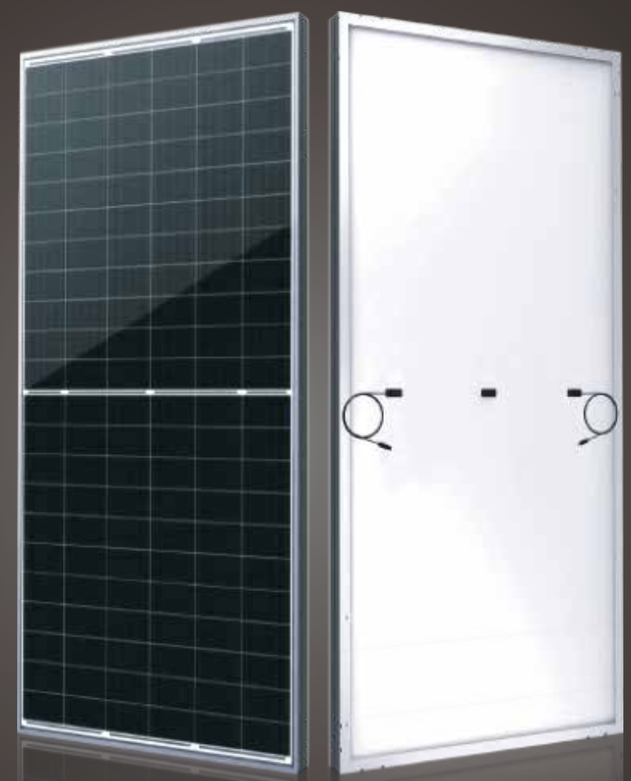

江苏国阳光电科技有限公司
地 址: 江苏省常州市经济开发区横林镇通顺路12号

Info@gsunp.com | www.gsunp.com
电话:+86-519-85260699 传真:+86-519-85260299



规格如有更改，恕不另行通知 GSUN-EN-2020V1.0 | © Copyright 2020 GSUN


GSUN power
WWW.GSUNP.COM



# M6-66-370-385W