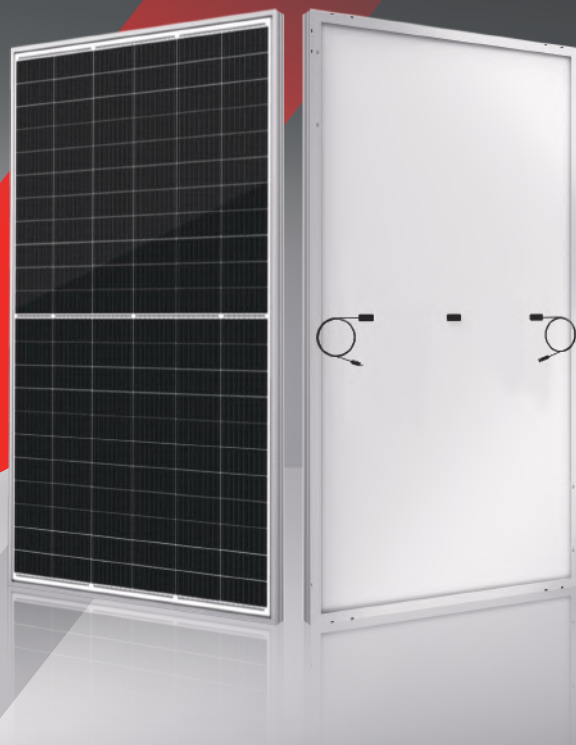


SII系列

多重升级，合而为一







365-380w



● SII 系列

赛拉弗通过将158.75mm电池片融合多主栅和半片技术重新定义了高效组件系列。赛拉弗组件结合创新技术，有效的提升了组件效率以及功率输出。

● 主要特性

-  失配损失降低以获得更高的功率
-  通过最小化阴影遮挡的影响减少功率损失
-  具有竞争性的弱光性能
-  3次EL测试确保最好的质量
-  BOS的降低和ROI的提高，
是工商业规模项目的理想选择
-  通过PVEL严苛的耐候性测试
证明其优越的可靠性能：
·沙尘、耐酸碱、冰雹测试，
·2400Pa风压和5400Pa雪压，
·抗PID.

● 质量体系

ISO19001 / ISO14001 / OHSAS18001

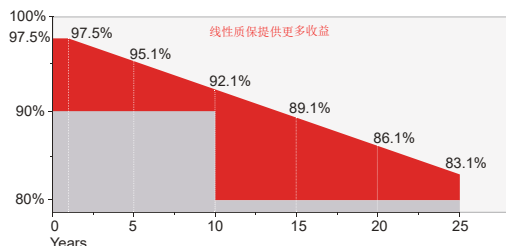
● 产品认证



● 产品保险

PICC

● 产品保障



15 YEARS 产品质量与工艺保证

25 YEARS 线性功率保证



江苏赛拉弗光伏系统有限公司

地址:中国常州市武进区横林镇横遥路1-2号

电话: +86-519-68788166 传真: +86-519-88786181 邮箱: info@seraphim-energy.com

电器特性

| 组件型号 | SRP-365-BMC-HV | SRP-370-BMC-HV | SRP-375-BMC-HV | SRP-380-BMC-HV |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | STC | STC | STC | STC |
| 最大功率(P_{mp}) | 365 | 370 | 375 | 380 |
| 开路电压(V_{oc}) | 44.4 | 44.5 | 44.7 | 44.9 |
| 短路电流(I_{sc}) | 10.23 | 10.31 | 10.39 | 10.48 |
| 最大功率电压(V_{mp}) | 37.6 | 37.7 | 37.9 | 38.1 |
| 最大功率电流(I_{mp}) | 9.71 | 9.82 | 9.90 | 9.98 |
| 组件效率(η_m) | 19.67 | 19.94 | 20.21 | 20.48 |
| 功率公差 | (0~3%) | | | |
| 最高系统电压 | 1500 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

| | |
|-----------------|--------------|
| 最大功率温度系数 | -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 |

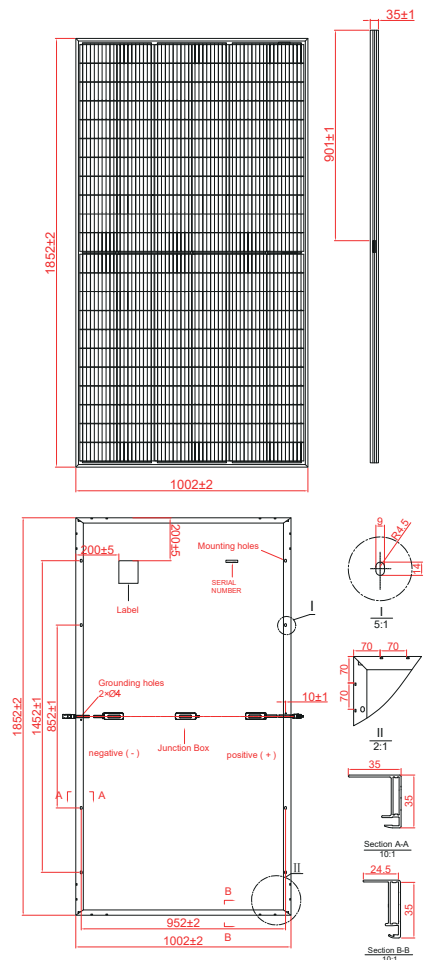
结构特性

| | |
|------|--|
| 组件尺寸 | 1852 x 1002 x 35 mm |
| 重量 | 20.0kg |
| 电池 | 单晶PERC (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 | 4.0mm ² , 竖向:255mm(+)/355mm(-); 横向:1200mm |
| 机械载荷 | 正面5400Pa/背面2400Pa |

包装方式

| | 1852 x 1002 x 35 mm | |
|------|---------------------|-------|
| 货柜 | 20'GP | 40'HQ |
| 每托数量 | 31 | 31+2* |
| 每柜托数 | 12 | 24 |
| 每柜数量 | 372 | 792 |

* 每托数量31+2是特殊包装方式, 仅适合集装箱运输。
 详情请咨询赛拉弗。



IV 曲线

