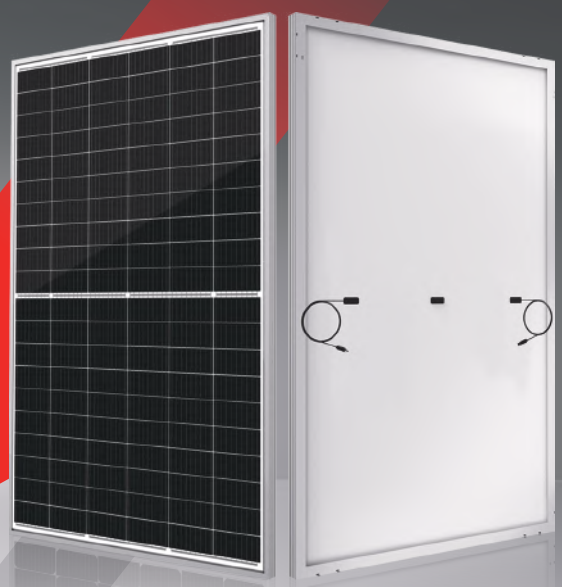
SERAPHIM®
赛 拉 弗 光 伏

改变·未來
www.seraphim-energy.com

SII系列

割夜，破晓

330-345W



SII 系列

赛拉弗通过将158.75mm电池片融合PERC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，有效地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
- PVEL 通过PVEL严苛的耐候性测试证明其优越的可靠性能：
  ·沙尘、酸、盐雾、冰雹测试，
  ·2400Pa风压和5400Pa雪压，
  ·抗PID

质量体系

ISO9001 / ISO14001 / ISO45001

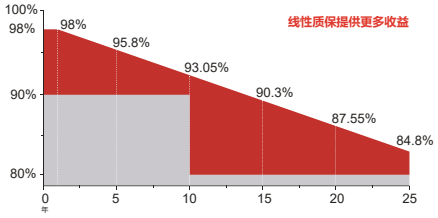
产品认证

TÜV · CE · PV CYCLE · CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER · CQC

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通顺路10号
电话：+86-519-68788166　邮箱：info@seraphim-energy.com

SERAPHIM®
赛 拉 弗 光 伏

改变·未來
www.seraphim-energy.com

电器特性

组件型号	SRP-330-BMB-HV		SRP-335-BMB-HV		SRP-340-BMB-HV		SRP-345-BMB-HV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最高功率(P_{mp})	330	247	335	251	340	255	345	258
开路电压(V_{oc})	40.8	38.1	41.0	38.2	41.1	38.3	41.3	38.5
短路电流(I_{sc})	10.11	8.17	10.20	8.24	10.32	8.34	10.42	8.42
最高功率电压(V_{mp})	34.4	31.9	34.6	32.1	34.7	32.2	34.9	32.4
最高功率电流(I_{mp})	9.60	7.75	9.69	7.82	9.80	7.92	9.89	7.99
组件效率(η_m)	19.49		19.78		20.08		20.37	
功率公差	(0, +4.99)							
最高系统电压	1500V DC							
最大额定熔丝电流	20 A							

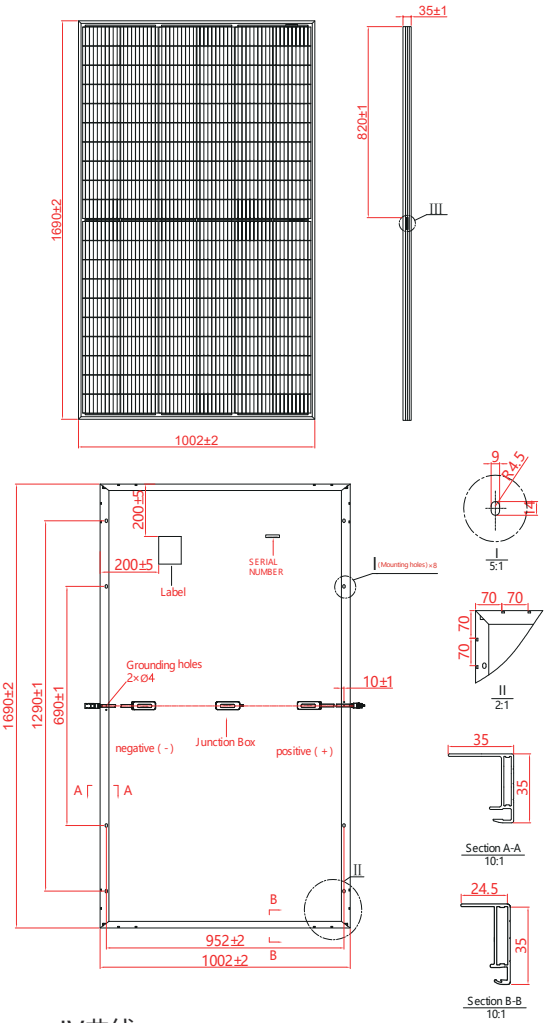
STC：光照1000W/m²组件温度25℃ AM=1.5
组件功率公差：+/-3%

温度特性

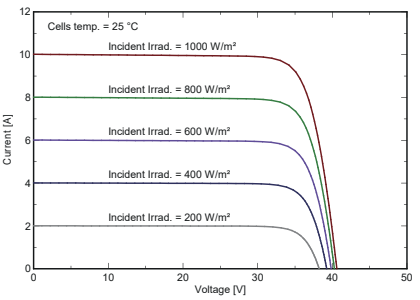
最高功率温度系数	-0.34 %/°C
开路电压温度系数	-0.26 %/°C
短路电流温度系数	+0.05 %/°C
工作温度	-40～+85 °C
额定工作电池片温度(NOCT)	45±2 °C

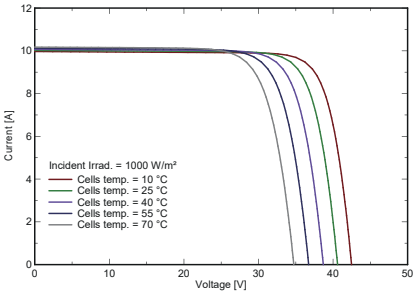
结构特性

组件尺寸	1690 x 1002 x 35 mm
重量	19.0 kg
电池	单晶PERC（120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, 250mm(+)/350mm(-)或客制化长度
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa



IV曲线





包装方式

	1690 x 1002 x 35 mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	31	31+2*
每柜托数	12	26
每柜数量	372	858

* 每托数量31+2是特殊包装方式，仅适合集装箱运输。
详细请咨询赛拉弗。

规格如有更改，恕不另行通知 SRP-DS-CN-2022V1.0 © Copyright 2022 Seraphim

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通顺路10号
电话：+86-519-68788166 邮箱：info@seraphim-energy.com