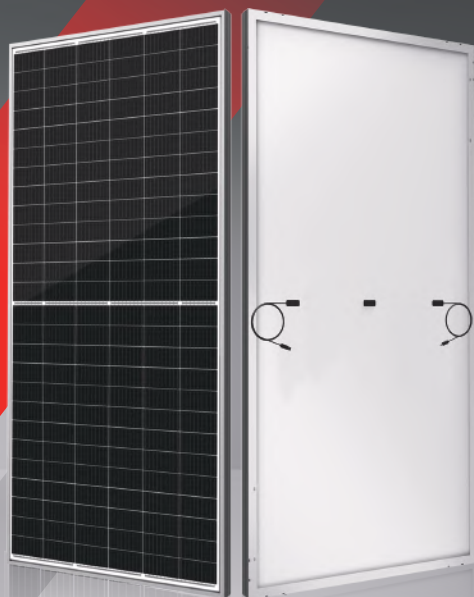


SII系列

多重升级，合而为一







435-450w



● 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

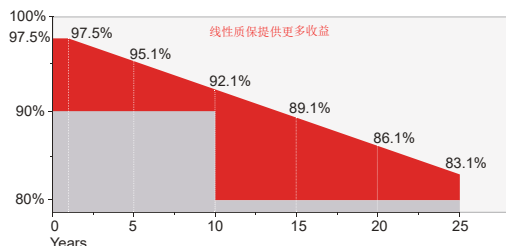
● 产品认证



● 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

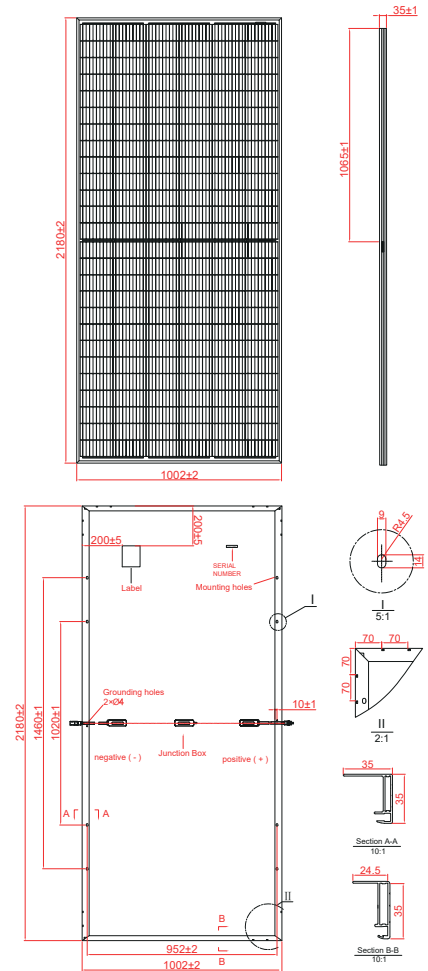
地址:中国常州市武进区横林镇横遥路1-2号

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-435-BMZ-HV	SRP-440-BMZ-HV	SRP-445-BMZ-HV	SRP-450-BMZ-HV
	STC	STC	STC	STC
最大功率(P_{mp})	435	440	445	450
开路电压(V_{oc})	53.4	53.5	53.7	53.8
短路电流(I_{sc})	10.33	10.40	10.50	10.60
最大功率电压(V_{mp})	44.2	44.4	44.6	44.8
最大功率电流(I_{mp})	9.85	9.91	9.99	10.05
组件效率(η_m)	19.91	20.14	20.37	20.60
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℃ AM=1.5



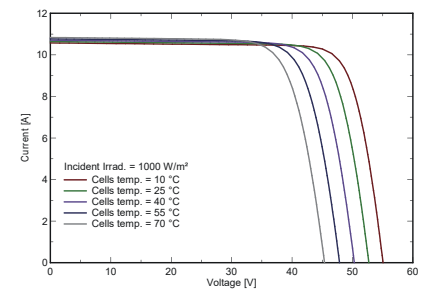
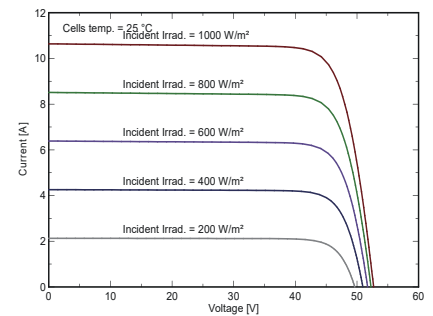
温度特性

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	2180 x 1002 x 35 mm
重量	24.0kg
电池	单晶PERC (156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:1300mm
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

IV 曲线



包装方式

	2180 x 1002 x 35 mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	31	31+2*
每柜托数	10	20
每柜数量	310	660

* 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。

