

SII系列

割夜，破晓







430-445W



● 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

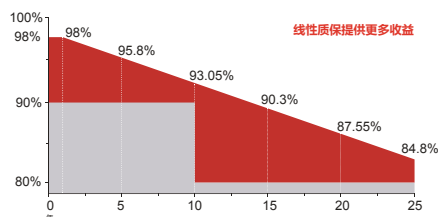
● 产品认证



● 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

电器特性

组件型号	SRP-430-BMZ-HV		SRP-435-BMZ-HV		SRP-440-BMZ-HV		SRP-445-BMZ-HV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最高功率(P _{mp})	430	325	435	329	440	332	445	336
开路电压(V _{oc})	53.2	49.6	53.4	49.8	53.5	49.9	53.7	50.1
短路电流(I _{sc})	10.24	8.28	10.33	8.35	10.40	8.41	10.48	8.48
最高功率电压(V _{mp})	44.0	41.5	44.2	41.6	44.4	41.8	44.6	42.0
最高功率电流(I _{mp})	9.78	7.83	9.85	7.90	9.91	7.95	9.98	8.00
组件效率(η _m)	19.69		19.91		20.14		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°C 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

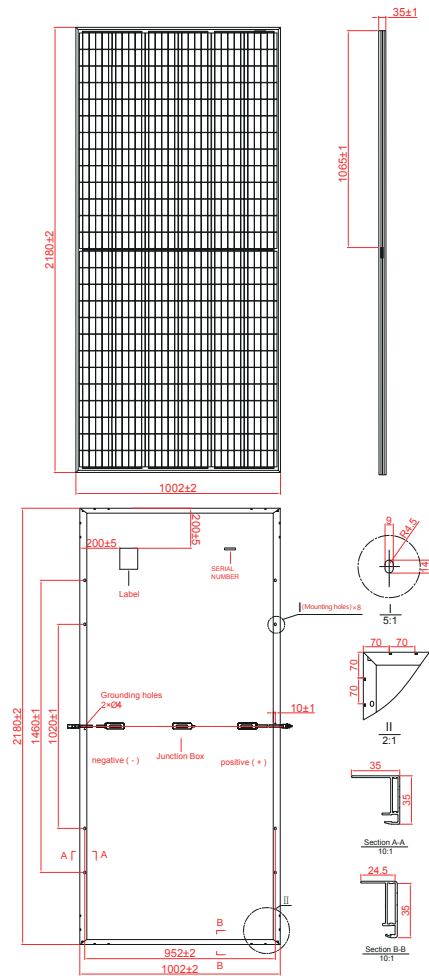
结构特性

组件尺寸	2180 x 1002 x 35 mm
重量	24.0 kg
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 , 250mm(+)/350mm(-)或定制化长度
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

包装方式

	2180 x 1002 x 35 mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	31	31+2*
每托托数	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。
 详细请咨询赛拉弗。



IV曲线

