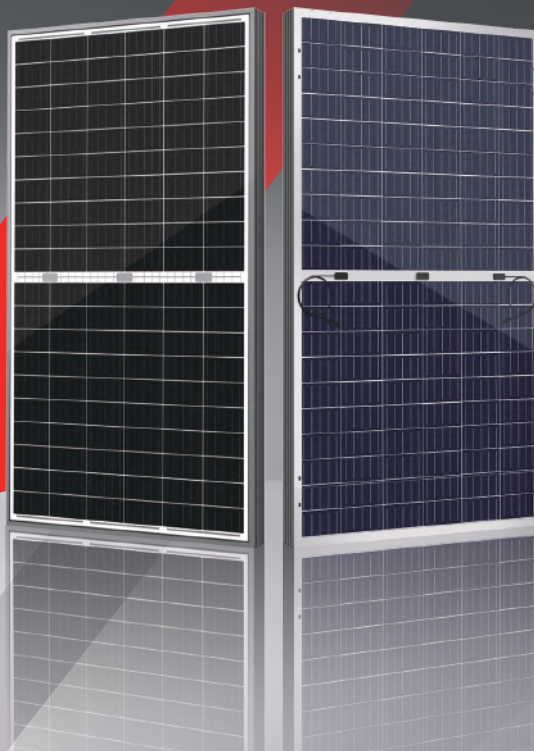


SII系列

割夜，破晓







325-340W



● 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

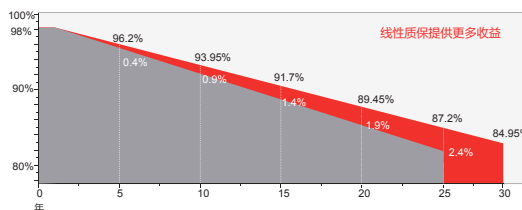
● 产品认证



● 产品保险

PICC

● 产品保障



15 YEARS 产品质量与工艺保证

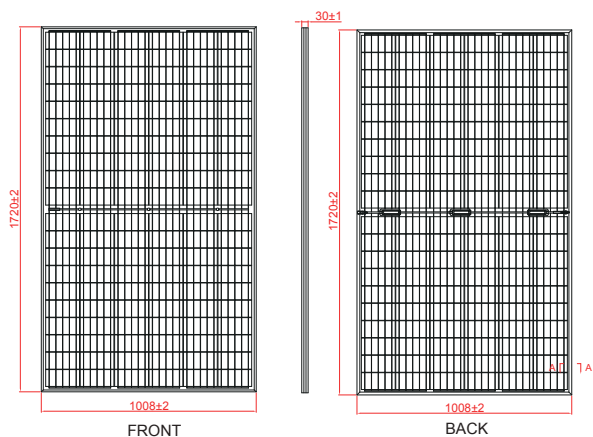
30 YEARS 线性功率保证



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

技术图纸



* 所有尺寸单位为mm。
 * 以上为产品图示。工程质量图请联系赛拉弗。



结构特性

组件尺寸	1720 x 1008 x 30 mm
重量	22.5 kg
电池	单晶PERC(120片)
玻璃	2.0mm半钢化玻璃, 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(-)或客制化长度

包装方式

货柜	40'HQ
每托数量	32
每柜托数	26
每柜数量	832

组件型号	SRP-325-BMB-BG			SRP-330-BMB-BG			SRP-335-BMB-BG			SRP-340-BMB-BG		
	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC
最大功率-P _{mp} (W)	325	244	228	330	247	231	335	251	235	340	254	238
开路电压-V _{oc} (V)	40.9	37.9	40.6	41.1	38.1	40.8	41.3	38.2	41.0	41.4	38.4	41.2
短路电流-I _{sc} (A)	9.93	8.10	7.00	10.02	8.17	7.06	10.10	8.24	7.12	10.23	8.31	7.18
最大功率电压-V _{mp} (V)	34.5	31.8	34.6	34.7	31.9	34.8	34.9	32.1	35.0	35.0	32.3	35.2
最大功率电流-I _{mp} (A)	9.43	7.68	6.59	9.52	7.75	6.64	9.60	7.82	6.72	9.72	7.89	6.77
组件效率-η _m (%)	18.75			19.03			19.32			19.61		
功率公差(W)	(0, +4.99)											
最大功率温度系数	-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											

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

背面功率增益 (SRP-330-BMB-BG)

功率增益	10%	15%	20%	25%	30%
最大功率-P _{mp} (W)	363	380	396	413	429
开路电压-V _{oc} (V)	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1
短路电流-I _{sc} (A)	11.02	11.52	12.02	12.53	13.03
最大功率电压-V _{mp} (V)	34.7	34.7	34.7	34.7	34.7
最大功率电流-I _{mp} (A)	10.47	10.95	11.42	11.90	12.38

应用条件

最高系统电压	1500V DC
最大额定熔丝电流	20 A
工作温度	-40~+85 °C
额定工作电池片温度	45±2 °C
背面率	70%±10%
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

IV 曲线

