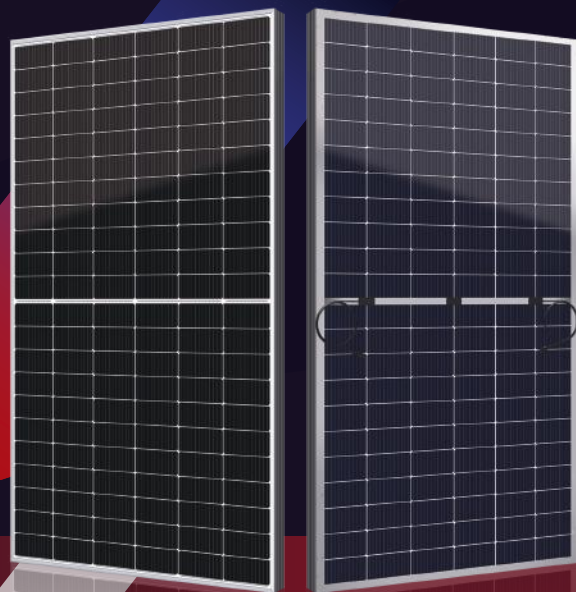


SV系列

降本增效 顺势而为







655-670W



● SV系列

赛拉弗通过将210mm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
-  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

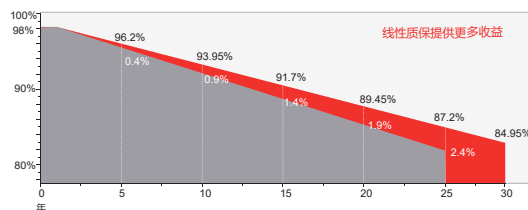
● 产品认证



● 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

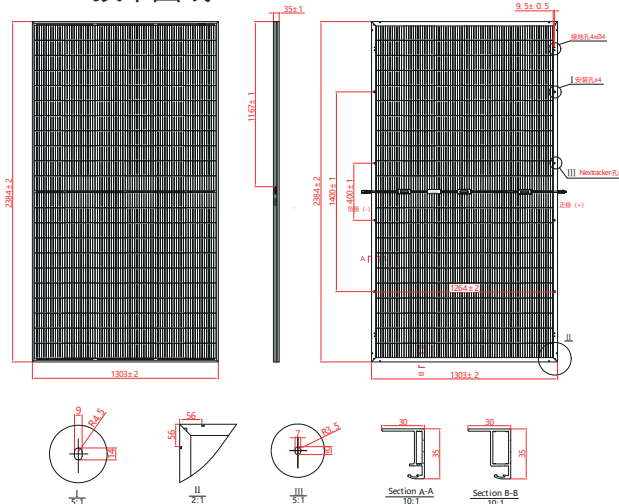
结构特性

组件尺寸	2384 x 1303 x 35mm
重量	38.5 kg
电池	单晶PERC(132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(-)或定制化长度

包装方式

国内平板车	17.5m
每托数量	31
每车托数	24
每车数量	744

技术图纸



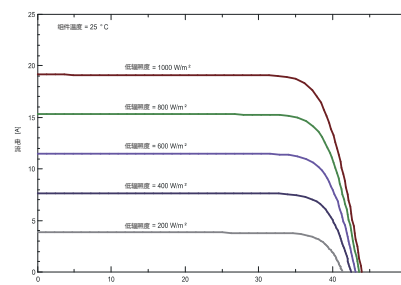
组件型号	SRP-655-BMC-BG			SRP-660-BMC-BG			SRP-665-BMC-BG			SRP-670-BMC-BG		
	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC
最大功率 P_{mp} (W)	655	492	459	660	496	462	665	500	466	670	504	469
开路电压 V_{oc} (V)	43.7	40.8	43.4	43.9	41.0	43.6	44.1	41.19	43.8	44.3	41.38	44.0
短路电流 I_{sc} (A)	19.09	15.43	13.46	19.14	15.47	13.49	19.19	15.51	13.53	19.24	15.55	13.56
最大功率电压 V_{mp} (V)	36.62	33.59	36.61	36.82	33.81	36.81	37.02	33.98	37.01	37.22	34.15	37.21
最大功率电流 I_{mp} (A)	17.89	14.65	12.54	17.93	14.69	12.56	17.97	14.72	12.60	18.01	14.76	12.61
组件效率 η_m (%)	21.09			21.25			21.41			21.57		
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							-0.27 %/°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-660-BMC-BG)

功率增益	10%	15%	20%	25%	30%
最大功率 P_{mp} (W)	726	759	792	825	858
开路电压 V_{oc} (V)	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9
短路电流 I_{sc} (A)	21.05	22.01	22.97	23.93	24.88
最大功率电压 V_{mp} (V)	36.82	36.82	36.82	36.82	36.82
最大功率电流 I_{mp} (A)	19.72	20.62	21.52	22.41	23.31

I-V 曲线



应用条件

最高系统电压	1500V DC
最大额定熔丝电流	30 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

