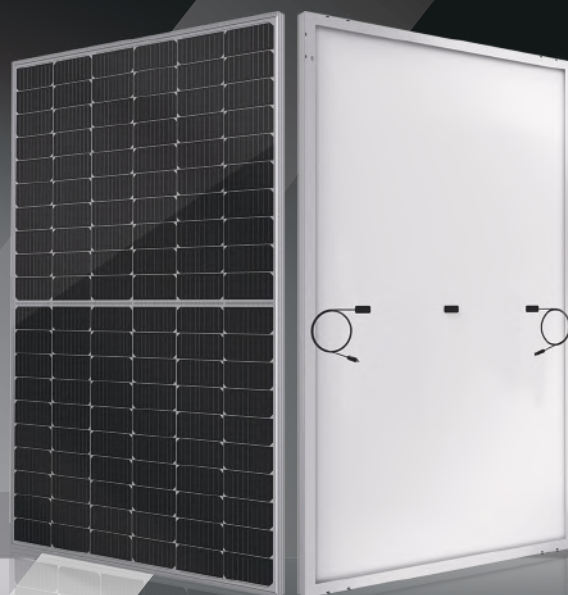


# SIII 系列

多重升级，合而为一







## 365-380W



### ● SIII 系列

赛拉弗通过将166mm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
-  **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

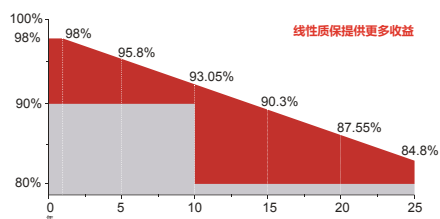
### ● 产品认证



### ● 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



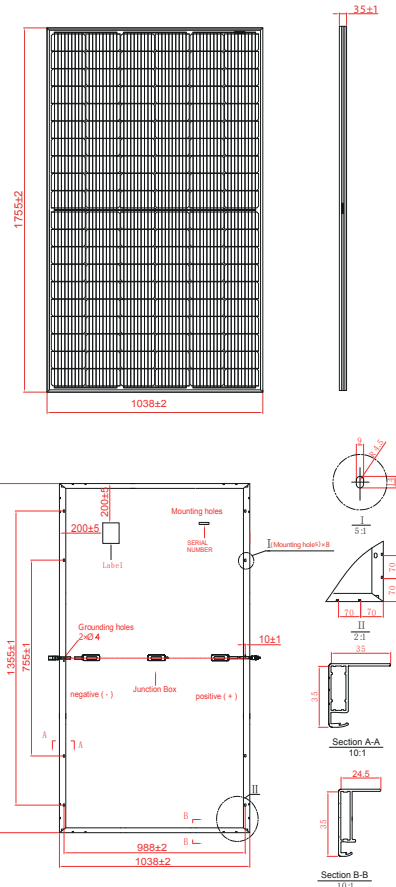
江苏赛拉弗光伏系统有限公司

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-365-BMB-HV		SRP-370-BMB-HV		SRP-375-BMB-HV		SRP-380-BMB-HV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最高功率( $P_{mp}$ )	365	275	370	277	375	282	380	286
开路电压( $V_{oc}$ )	41.4	38.6	41.6	38.8	41.8	39.0	42.0	39.2
短路电流( $I_{sc}$ )	11.26	9.10	11.34	9.17	11.41	9.22	11.48	9.28
最高功率电压( $V_{mp}$ )	34.4	31.9	34.6	32.0	34.8	32.3	35.0	32.5
最高功率电流( $I_{mp}$ )	10.62	8.61	10.70	8.66	10.78	8.74	10.86	8.80
组件效率( $\eta_m$ )	20.04		20.31		20.59		20.86	
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/m<sup>2</sup>组件温度25°C AM=1.5  
 组件功率公差: +/-3%



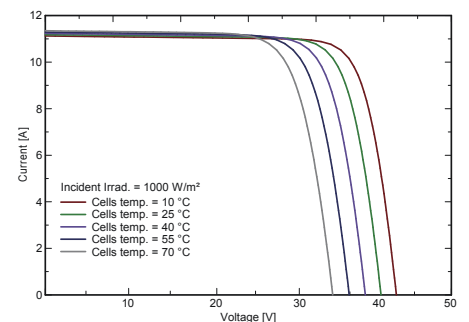
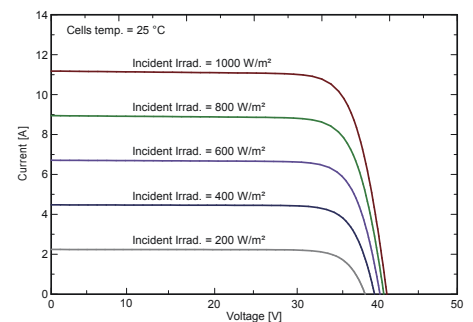
## 温度特性

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	1755 x 1038 x 35 mm
重量	19.5 kg
电池	单晶PERC166×83mm (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	4.0 mm <sup>2</sup> , 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

	1755 x 1038 x 35 mm	
货柜	20'GP	40'HQ
每托数量	31+4*	31+2*
每柜托数	6	24
每柜数量	210	792

\* 每托数量31+2和31+4是特殊包装方式, 仅适合集装箱运输。  
 详情请咨询赛拉弗。

