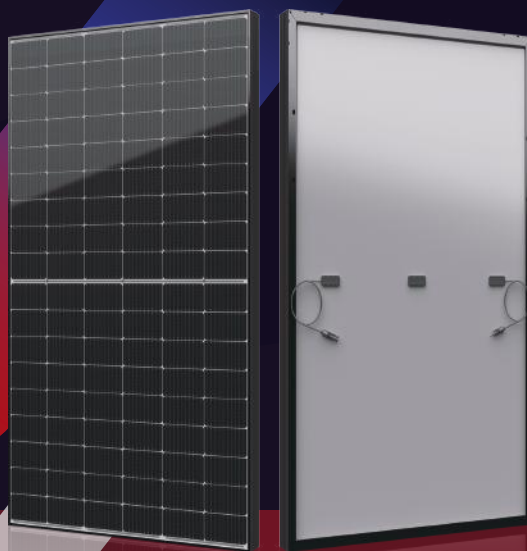


SIV系列

不凡小步 大有可为







400-415W



● SIV系列

赛拉弗通过将182mm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

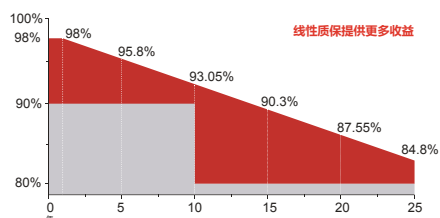
● 产品认证



● 产品保险

PICC

● 产品保障



15 YEARS 产品质量与工艺保证

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-400-BMD-HV | | SRP-405-BMD-HV | | SRP-410-BMD-HV | | SRP-415-BMD-HV | |
|--------------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| 最大功率(P_{mp}) | 400 | 301 | 405 | 304 | 410 | 308 | 415 | 311 |
| 开路电压(V_{oc}) | 37.12 | 34.64 | 37.22 | 34.73 | 37.32 | 34.81 | 37.42 | 34.90 |
| 短路电流(I_{sc}) | 13.60 | 10.99 | 13.70 | 11.07 | 13.80 | 11.15 | 13.90 | 11.23 |
| 最大功率电压(V_{mp}) | 30.81 | 28.82 | 30.93 | 28.91 | 31.05 | 29.05 | 31.16 | 29.19 |
| 最大功率电流(I_{mp}) | 12.99 | 10.44 | 13.10 | 10.51 | 13.21 | 10.59 | 13.32 | 10.66 |
| 组件效率(η_m) | 20.48 | | 20.74 | | 21.00 | | 21.25 | |
| 功率公差 | (0, +4.99) | | | | | | | |
| 最高系统电压 | 1500V DC | | | | | | | |
| 最大额定熔丝电流 | 25 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 |
| 工作温度 | -40 ~ +85 °C |
| 额定工作电池片温度(NOCT) | 45±2 °C |

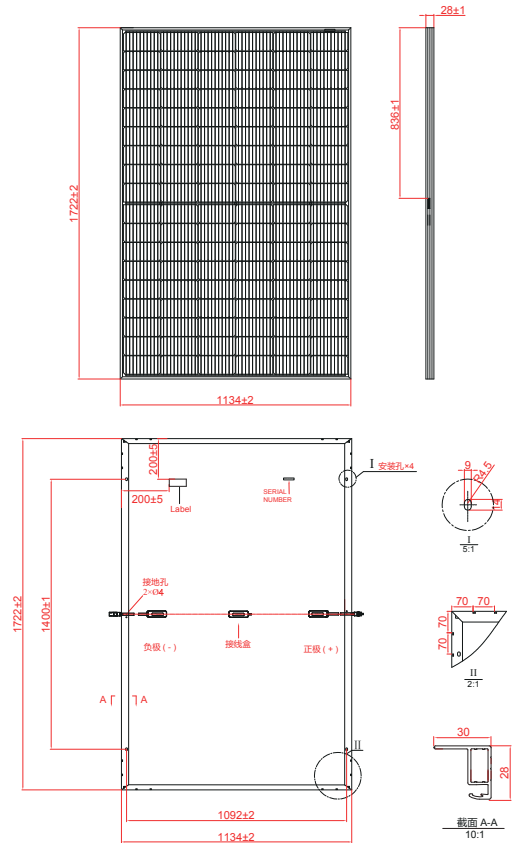
结构特性

| | |
|------|----------------------------------------------|
| 组件尺寸 | 1722 x 1134 x 28 mm |
| 重量 | 19.0 kg |
| 电池 | 单晶PERC (108片) |
| 玻璃 | 3.2mm钢化镀膜玻璃, 低铁 |
| 边框 | 黑色阳极氧化铝合金 |
| 接线盒 | IP68, 二极管3个 |
| 输出导线 | 4.0mm ² , 250mm(+)/350mm(-)或客制化长度 |
| 机械载荷 | 正面5400Pa/背面2400Pa |

包装方式

| | 1722 x 1134 x 28 mm | |
|------|---------------------|-------|
| 货柜 | 20'GP | 40'HQ |
| 每托数量 | 39 | 39 |
| 每柜托数 | 6 | 26 |
| 每柜数量 | 234 | 1014 |

详细请咨询赛拉弗。



I-V 曲线

