

赛科

585-600w

高效双玻组件

PERC 182mm

PERC 组件优势

- 
更高的功率
失配损失降低
以获得更高的功率
- 
更低的功率损失
通过最小化阴影遮挡
影响减少功率损失
- 
更优的弱光性
具有竞争性的弱光性能
- 
低BOS和LCOE成本
BoS的降低和ROI的提高,
是工商业规模项目的理想选择
- 
3次EL测试
3次EL测试
确保最好的质量
- 
优越的载荷
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

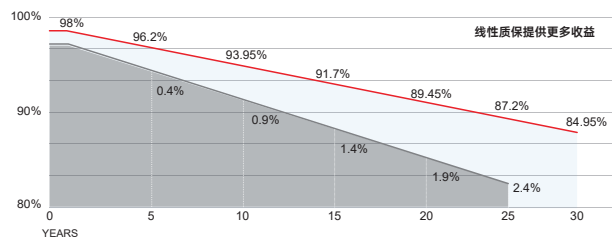
产品认证



产品保险

PICC

产品保障



产品质量与工艺保证



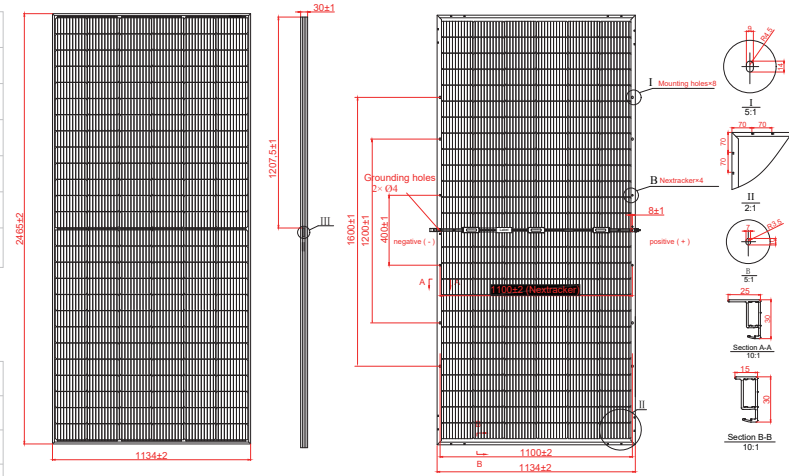
线性功率保证



结构特性

组件尺寸	2465 x 1134 x 30 mm
重量	34.6 kg
电池	单晶PERC(156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

技术图纸



包装方式

车型	13米平板车	17.5米平板车
每托数量	36	36
每车托数	20	23
整车数量	720	828

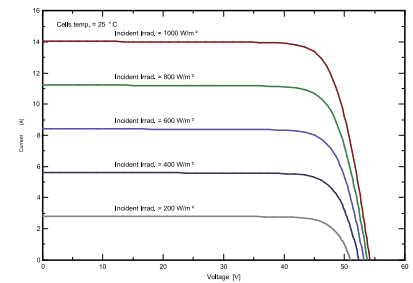
组件型号	SRP-585-BMZ-BG			SRP-590-BMZ-BG			SRP-595-BMZ-BG			SRP-600-BMZ-BG		
	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC	正面 STC	正面 NOCT	背面 STC
最大功率- P_{mp} (W)	585	440	468	590	444	472	595	448	476	600	452	480
开路电压- V_{oc} (V)	53.63	50.95	53.61	53.83	51.14	53.81	54.03	51.33	54.01	54.23	51.52	54.21
短路电流- I_{sc} (A)	13.87	11.10	11.10	13.93	11.14	11.14	13.99	11.19	11.19	14.05	11.24	11.24
最大功率电压- V_{mp} (V)	45.01	42.28	44.99	45.21	42.50	45.19	45.41	42.72	45.39	45.61	42.93	45.59
最大功率电流- I_{mp} (A)	13.01	10.41	10.41	13.06	10.45	10.45	13.11	10.49	10.49	13.16	10.53	10.53
组件效率- η_m (%)	20.93			21.11			21.29			21.46		
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-590-BMZ-BG)

功率增益	10%	15%	20%	25%	30%
最大功率- P_{mp} (W)	649	679	708	738	767
开路电压- V_{oc} (V)	53.83	53.83	53.83	53.83	53.83
短路电流- I_{sc} (A)	15.32	16.02	16.72	17.41	18.11
最大功率电压- V_{mp} (V)	45.21	45.21	45.21	45.21	45.21
最大功率电流- I_{mp} (A)	14.37	15.02	15.67	16.33	16.98

I-V 曲线



应用条件

最高系统电压	1500V DC
最大额定熔丝电流	25 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

