

赛科

445-460w

高效单玻组件

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:
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

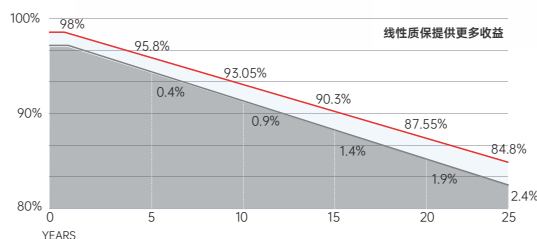
产品认证



产品保险

PICC

产品保障



产品质量与工艺保证



线性功率保证



电器特性

组件型号	SRP-445-BMB-HV		SRP-450-BMB-HV		SRP-455-BMB-HV		SRP-460-BMB-HV	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
最高功率(P_{mp})	445	333	450	337	455	341	460	345
开路电压(V_{oc})	41.22	38.41	41.32	38.57	41.42	38.67	41.52	38.74
短路电流(I_{sc})	13.66	11.04	13.76	11.12	13.86	11.20	13.96	11.28
最高功率电压(V_{mp})	34.18	31.82	34.28	31.98	34.38	32.06	34.49	32.25
最高功率电流(I_{mp})	13.03	10.48	13.13	10.56	13.24	10.64	13.34	10.71
组件效率(η_m)	20.56		20.79		21.02		21.25	
功率公差(W)	(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

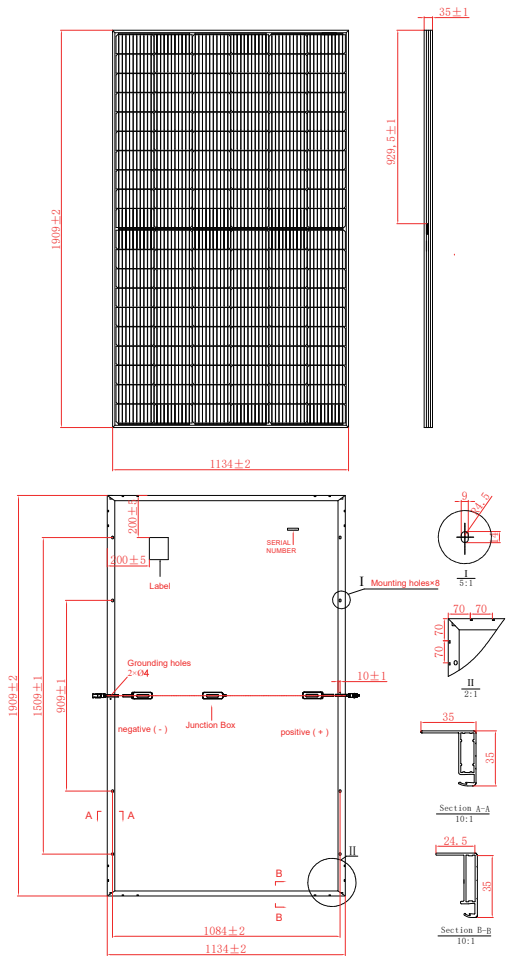
最高功率温度系数	-0.34 %/°C
开路电压温度系数	-0.26 %/°C
短路电流温度系数	+0.05 %/°C
工作温度	-40 ~ +85 °C
额定工作电池片温度(NOCT)	45±2 °C

结构特性

组件尺寸	1909 x 1134 x 35 mm
重量	22.3 kg
电池	单晶PERC (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	4.0mm ² , 250mm(+)/350mm(-)或客制化长度
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

包装方式

	1909 x 1134 x 35 mm	
车型	13米平板车	17.5米平板车
每托数量	31	31
每车托数	26	32
整车数量	806	992



I-V 曲线

