

海卓 705-730w

高效双玻组件

HJT

210mm

• HJT 组件优势



多主栅技术
转换效率及输出功率有效提升



优越的载荷能力
能承受5400帕的正压和2400帕的负压



高组件转换效率
组件效率相较PERC组件有所提升



优异的弱光性能
能在雾霾、阴天等弱光条件下输出更多电量



低衰减 长质保
首年衰减<1%，
年衰减率<0.3%



低BOS和度电成本
高双面率，高组件功率，
降低光伏系统整体BOS



减少热斑效应
从而降低组件热斑风险



严酷的环境适应性
可靠的组件质量使得在严酷环境下拥有更好的持续性

• 质量体系

ISO9001 / ISO14001 / ISO45001

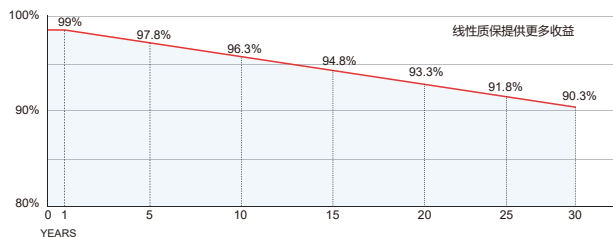
• 产品认证



• 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	2384 x 1303 x 33 mm
重量	38.5 kg
电池	HJT 210×105 mm (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

车型	13米平板车	17.5米平板车
每托数量	33	33
每车托数	20	22
整车数量	660	726

电性能参数 (STC)

组件型号	SRP-705-BHC-BG		SRP-710-BHC-BG		SRP-715-BHC-BG		SRP-720-BHC-BG		SRP-725-BHC-BG		SRP-730-BHC-BG	
	正面 STC	正面 BNPI	正面 STC	正面 BNPI	正面 STC	正面 BNPI	正面 STC	正面 BNPI	正面 STC	正面 BNPI	正面 STC	正面 BNPI
最高功率- P_{mp} (W)	705	791	710	796	715	802	720	807	725	813	730	819
开路电压- V_{oc} (V)	50.32	50.40	50.48	50.56	50.64	50.72	50.80	50.88	50.96	51.04	51.12	51.20
短路电流- I_{sc} (A)	17.50	19.63	17.56	19.69	17.62	19.76	17.68	19.83	17.74	19.90	17.80	19.96
最高功率电压- V_{mp} (V)	42.30	42.38	42.46	42.54	42.62	42.70	42.78	42.86	42.94	43.02	43.10	43.18
最高功率电流- I_{mp} (A)	16.70	18.73	16.76	18.80	16.82	18.86	16.88	18.93	16.94	19.00	17.00	19.07
组件效率- η_m (%)	22.70		22.86		23.02		23.18		23.34		23.50	
功率公差(W)	(0, +4.99)											

STC: 光照1000W/m² 组件温度25℃ AM=1.5 组件功率公差: +/-3%; 组件电压公差: +/-3%; 组件电流公差: +/-4%
BNPI: 正面光照1000W/m² 背面光照135W/m² 组件功率公差: +/-3%; 组件电压公差: +/-3%; 组件电流公差: +/-4%

背面功率增益 (SRP-710-BHC-BG)

功率增益	10%	15%	20%	25%	30%
最高功率-P _{mp} (W)	781	817	852	888	923
开路电压-V _{oc} (V)	50.48	50.48	50.48	50.48	50.48
短路电流-I _{sc} (A)	19.32	20.19	21.07	21.95	22.83
最高功率电压-V _{mp} (V)	42.46	42.46	42.46	42.46	42.46
最高功率电流-I _{mp} (A)	18.44	19.27	20.11	20.95	21.79

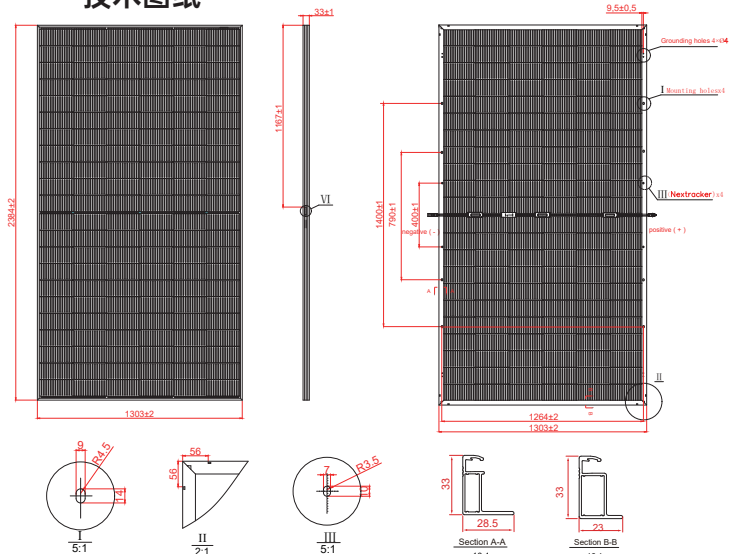
温度系数

最高功率温度系数	-0.258 %/℃
开路电压温度系数	-0.27 %/℃
短路电流温度系数	+0.055 %/℃

应用条件

最高系统电压	1500V DC
最大额定熔丝电流	35 A
工作温度	-40~+85 °C
额定工作电池片温度	45±2 °C
背面率	90%±5%
机械载荷	正面5400Pa/背面2400Pa

技术图纸



I-V 曲线

