

ROC 鲲鹏N型系列组件 600-620W

YSG-R66HG n型双面双玻光伏组件

更好的电池

n-
Bycium+
18BB

26%

高效

多主栅半片技术

电池转换效率

更可靠的组件



更出色的
发电能力

LID

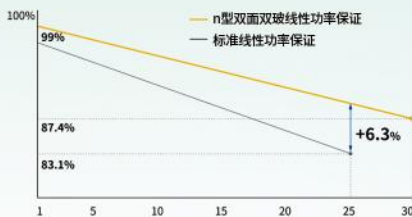
更低的
LID衰减



更优异的
弱光效应

°C

优异的
温度系数特性

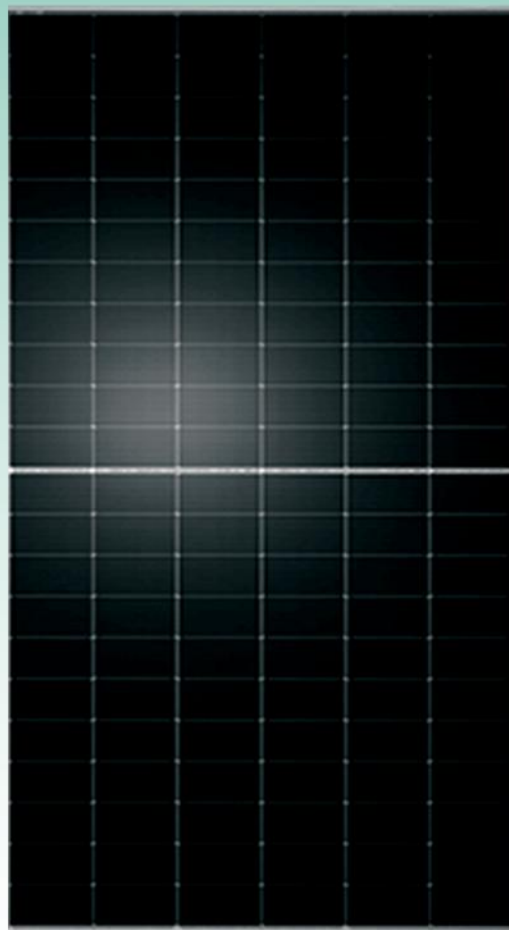


12 12年产品材料与工艺质保

30 30年线性功率输出质保 | 首年1% 经年0.4%

全面的产品及体系认证

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001:2015 质量管理体系
- ISO 14001:2015 环境管理体系
- ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系
- IEC62941:2019 地面用光伏组件光伏组件制造量体系



Munich RE



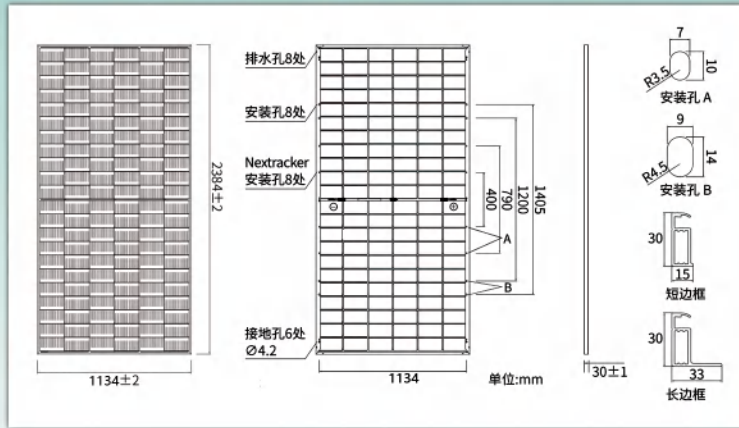
中国平安

PING AN P & C INSURANCE CO CN SZ

注: 保修保险是可选的, 请联系我们当地的销售人员了解更多信息

iYOPO
远鹏科技

YSG-R66HG n型双面双玻光伏组件



机械参数

单晶电池	TNC(N Type Monocrystalline Cell1)
电池片排列	132片[6x22]
组件尺寸	2384±2X1134±2X30mm
组件重量	32.5kg
正面玻璃	2.0mm高透、减反射镀膜钢化玻璃
背面玻璃	2.0mm半钢化玻璃
组件边框	阳极氧化铝合金
接线盒	1P68,3个二极管
导线	4.0mm ²
导线长度	+400mm/-200mm;或定制化
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
每托	36件
装车数量	40高柜: 720片。13米平板车: 720片, 17.5米平板车: 864片

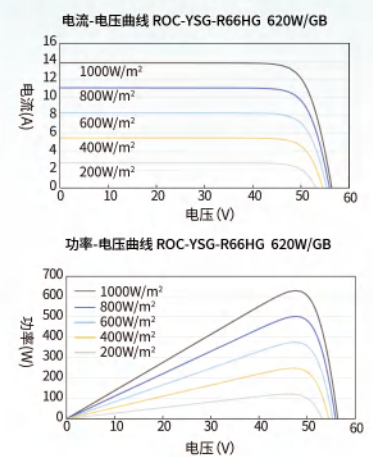
注: 边框颜色及线缆长度可按需定制

电性能参数 (STC)

型号	ROC-YSGR66HG 600/MB	ROC-YSGR66HG 605/MB	ROC-YSGR66HG 610/MB	ROC-YSGR66HG 615/MB	ROC-YSGR66HG 620/MB
最大功率(Pmax)[W]	600	605	610	615	620
开路电压(Voc)[V]	47.5	47.7	47.9	48.1	48.3
最大功率点的工作电压(Vmp)[V]	40.75	40.95	41.15	41.35	41.55
短路电流(Isc)[A]	15.75	15.8	15.85	15.9	15.95
最大功率点的工作电流(Imp)[A]	14.73	14.78	14.83	14.88	14.95
组件效率[%]	22.2	22.4	22.6	22.8	23
功率公差	0~+3%				
短路电流温度系数(α Isc)	0.045%/°C				
开路电压温度系数(β Voc)	-0.250%/°C				
最大功率温度系数(γ Pmp)	-0.2909%/°C				
标准测试条件(STC)	辐照度1000 W/m ² , 电池温度25 °C, 光谱AM1.5G				

注: 在该产品目录中的电性能参数并不单指一块组件, 也并不是合的中承诺内容。电性参数只用来做不同组件类型间比较之用。

特色曲线



光辐照强度比为10%条件下的电性能参数

型号	ROC-YSGR66HG 600/MB	ROC-YSGR66HG 605/MB	ROC-YSGR66HG 610/MB	ROC-YSGR66HG 615/MB	ROC-YSGR66HG 620/MB
最大功率(Pmax)[W]	664	670	675	680	686
开路电压(Voc)[V]	55.79	55.99	56.18	56.38	56.57
最大功率点的工作电压(Vmp)[V]	47.24	47.43	47.61	47.8	47.98
短路电流(Isc)[A]	14.79	14.84	14.89	14.95	15
最大功率点的工作电流(Imp)[A]	14.06	14.12	14.18	14.24	14.29
辐照强度比(背面/正面)	10%				

应用条件

最大系统电压	1500V DC
工作温度	-40°C~+85°C
最大保险丝额定电流	30A
最大静态负载, 正面*	5400Pa(112 lb/ft ²)
最大静态负载, 背面*	2400Pa(50 lb/ft ²)
额定电池工作温度	45±2°C
背面率**	80%±10%
安全等级	Class II
防火性能	UL Type 29/Class c

北京远鹏新能源科技有限公司

☎ 010-65777288

📍 北京市朝阳区朝阳北路财经路252号

No.252 Finance Road, Chaoyang North Road,
Chaoyang District, Beijing

🌐 www.yoposolar.com

✉ sales@yoposolar.com



企业官网
Corporate Website



企业微信平台
Enterprise wechat