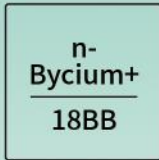


ROC 鲲鹏N型系列组件 615-640W

YSG-R72HG n型双面双玻光伏组件

更好的电池



多主栅半片技术

26%



电池转换效率

更可靠的组件



更出色的发电能力

LID

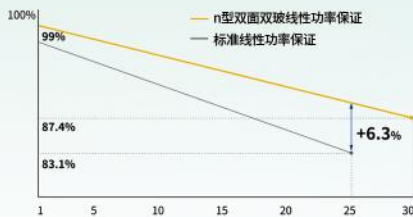
更低的LID衰减



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



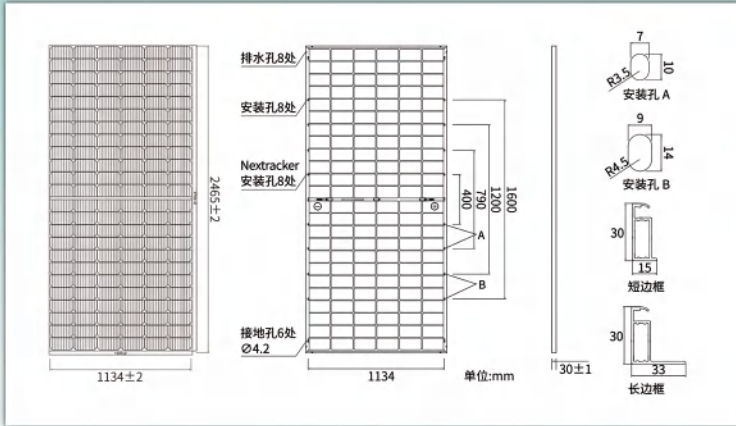
Munich RE



中国平安
PING AN
P & C INSURANCE CO CN SZN

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

YSG-R72HG n型双面双玻光伏组件



机械参数

电池类型	单晶N型
组件重量	34.6kg
组件尺寸	2465±2mm×1134±2mm×30±1mm
线缆截面积	4mm ² (IEC),12AWG(UL)
电池片数量	144(6×24)
接线盒	IP68,3个二极管
连接器	QC4.10-351/MC4-EVO2A
线缆长度(包含连接器)	300mm(+)/400mm(-)
正面玻璃/背面玻璃	2.0mm/2.0mm
包装信息	36块/托, 576块/40HQ 集装箱

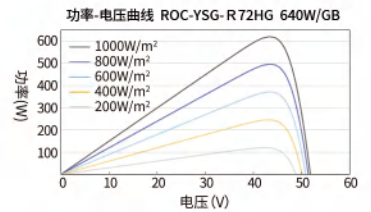
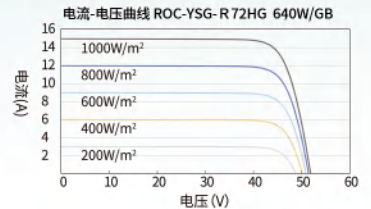
注: 边框颜色及线缆长度可按需定制

电性能参数 (STC)

型号	ROC-YSGR-72HG 615/MB	ROC-YSGR-72HG 620/MB	ROC-YSGR-72HG 625/MB	ROC-YSGR-72HG 630/MB	ROC-YSGR-72HG 635/MB	ROC-YSGR-72HG 640/MB
最大功率(Pmax)[W]	615	620	625	630	635	640
开路电压(Voc)[V]	51.87	52.07	52.27	52.47	52.67	52.87
最大功率点的工作电压(Vmp)[V]	43.31	43.51	43.7	43.9	44.1	44.29
短路电流(Isc)[A]	15.06	15.11	15.16	15.21	15.26	15.31
最大功率点的工作电流(Imp)[A]	14.2	14.25	14.3	14.35	14.4	14.45
组件效率[%]	22	22.2	22.4	22.5	22.7	22.9
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 Prp)	-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AM 1.5 G					

注: 在生产过程中, 相关参数在范围内相对有所偏差。

特色曲线



光辐照强度比为10%条件下的电性能参数

型号	ROC-YSGR-72HG 615/MB	ROC-YSGR-72HG 620/MB	ROC-YSGR-72HG 625/MB	ROC-YSGR-72HG 630/MB	ROC-YSGR-72HG 635/MB	ROC-YSGR-72HG 640/MB
最大功率(Pmax)[W]	664	670	675	680	686	691
开路电压(Voc)[V]	51.87	52.07	52.27	52.47	52.67	52.87
最大功率点的工作电压(Vmp)[V]	43.31	43.51	43.71	43.9	44.1	44.29
短路电流(Isc)[A]	16.26	16.32	16.37	16.43	16.48	16.53
最大功率点的工作电流(Imp)[A]	15.34	15.39	15.44	15.5	15.55	15.61
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