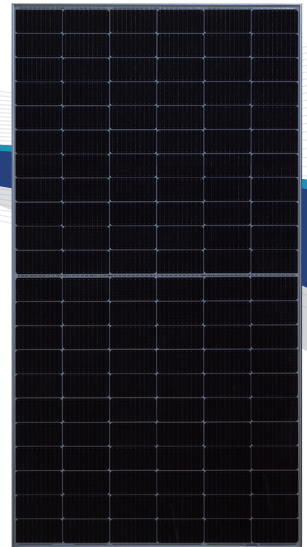


HY-WH132P10

650-670W

132片 | 半片 | P-Type



21.6%
Max. Efficiency
P-Type
Single Glass



高转化效率

通过先进的电池技术和领先的制造工艺，实现高达 21.6% 的组件转换效率



优异的实地电量输出

凭借更好的温度系数，弱光表现以及双面率可以在实际应用中输出更多电量



卓越的载荷能力

能承受高达 2400 帕的负压和 5400 帕的正压



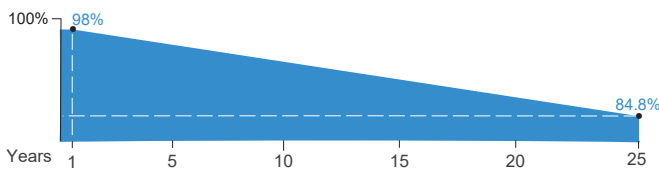
严格的质量控制

严格的质量控制体系，保证产品长期运行过程中的可靠性、稳定性



Munich RE 

IEC61215 / IEC61730 / UL61730
IEC61701 / IEC62716 / IEC60068
ISO9001 / ISO14001 / ISO45001



润阳P-Type单玻组件功率保证

材料与工艺质保



线性功率质保



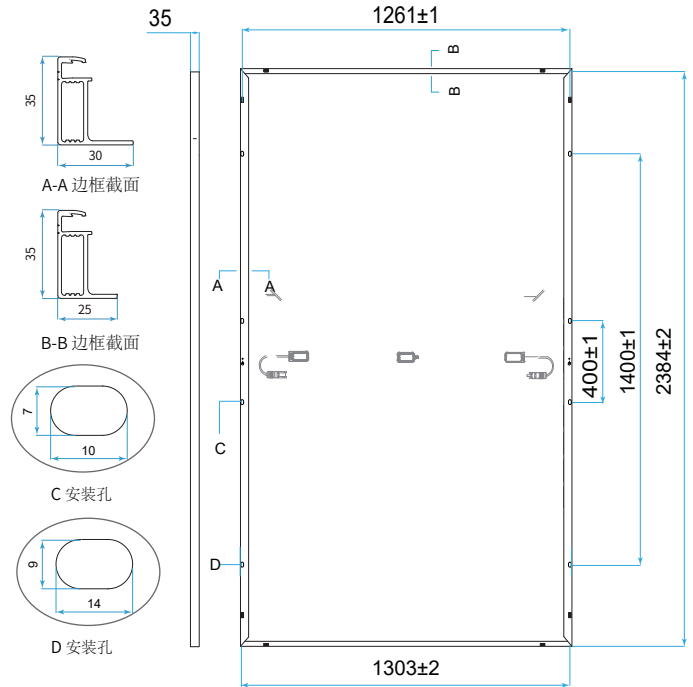
单位: mm

结构参数

电池片型号	210mm单晶PERC
电池片数量	132 (6×22)
组件尺寸	2384 × 1303 × 35mm
组件重量	33.6kg
接线盒	IP68 (3个旁路二极管)
输出线缆	4mm ² (IEC), +400/-200mm或定制长度
连接器	RY01或类似连接器
前面板	3.2mm钢化镀膜玻璃
装箱数量	31片/托, 17.5米平板车 837片/立式包装, 837片/卧式包装

工作参数

最大系统电压	DC 1500V (IEC/UL)
工作环境温度	-40°C ~ +85°C
最大保险丝额定电流	30A
正面最大静态载荷	5400Pa
背面最大静态载荷	2400Pa
组件防火等级	IEC Class C



电气参数 - STC 辐照强度1000 W/m², 环境温度25 °C, AM1.5

功率等级 (Pmax/W)	670	665	660	655	650
功率公差 (W)			0 ~ +5		
最大功率点电压 (Vmp/V)	38.46	38.23	38.07	37.81	37.61
最大功率点电流 (Imp/A)	17.42	17.40	17.35	17.33	17.29
开路电压 (Voc/V)	46.81	46.59	45.40	46.15	45.92
短路电流 (Isc/A)	18.30	18.25	18.20	18.15	18.11
组件效率	21.6%	21.4%	21.3%	21.1%	20.9%

电气参数 - NMOT 辐照强度800 W/m², 环境温度20 °C, AM=1.5, 风速1 m/s

最大功率点功率 (Pmax/W)	506.8	503.1	499.5	495.6	491.8
最大功率点电压 (Vmp/V)	36.48	36.26	36.10	35.86	35.67
最大功率点电流 (Imp/A)	13.89	13.88	13.84	13.82	13.79
开路电压 (Voc/V)	44.20	43.99	43.81	43.57	43.35
短路电流 (Isc/A)	14.97	14.80	14.72	14.68	14.64

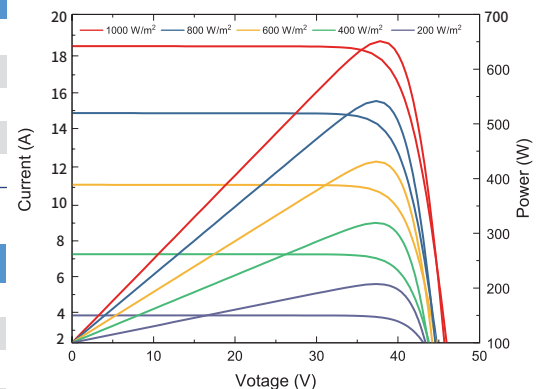
温度性能

组件标称工作温度	42 ± 2 °C
电池标称工作温度	45 ± 2 °C
功率温度系数	-0.35%/°C
开路电压温度系数	-0.27%/°C
短路电流温度系数	0.05%/°C

质量保证

材料与工艺质保	12年
线性功率质保	25年
首年衰减	2%
逐年功率衰减	0.55%

电流-电压曲线及功率-电压曲线 (665W)



©Copyright 2023 RUNERGY
HY-WH132P10-35F-CN-Ver 2.1