

EG-360P72-C

多晶72片太阳能组件
340 ~ 360WP

0~+3% 正公差



* 同样适用于黑组件



5主栅电池片

组件特性



高效

领先PERC技术的运用，获得组件高转换效率（最高至18.47%）



弱光性能

玻璃和电池表面技术的运用，使组件在弱光环境下仍获得优异的性能



高可靠性

CNAS认可、VDE认证的实验室内部测试，严格的质量管控确保组件的高可靠性



机械载荷强化设计

先端设计，使组件通过5400Pa正面雪载荷和2400Pa风载荷认证

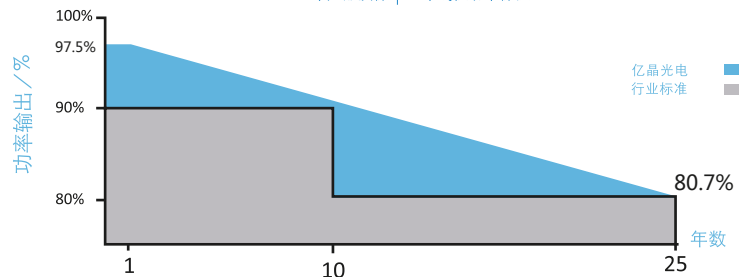


优异的抗PID表现

创新的电池技术，使组件免于电势差所诱发的衰减

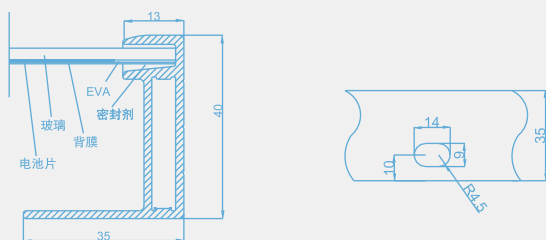
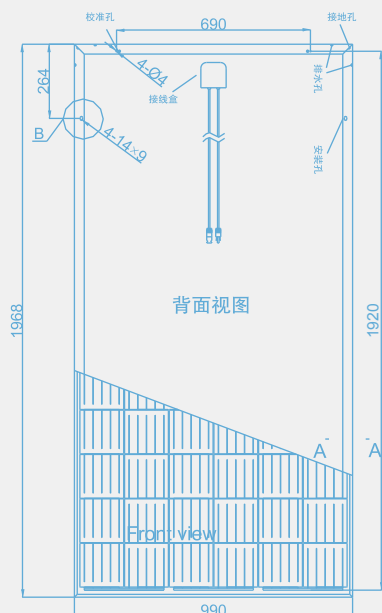
多晶组件线性功率保证

10年产品质保 | 25年线性功率保证

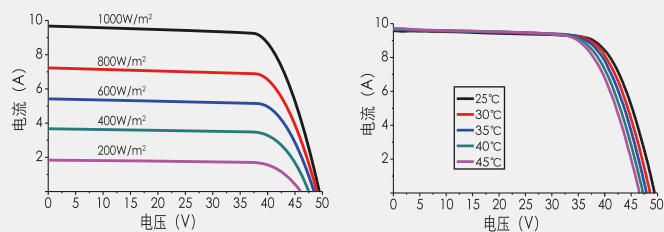


地址：江苏省常州市金坛区金武路18号
 邮箱：eging@egingpv.com market@egingpv.com
 网址：www.egingpv.com

电话：+86-519-82585880 82588999
 传真：+86-519-82581868 82588999
 邮编：213213



组件的I-V 曲线



包装信息

托盘容量 (片)	26
外箱尺寸 (mm)	2000*1120*1140
每托重量 (kg)	630
集装箱容量 (片)	572
集装箱尺寸	40' HC

电气参数

标准测试条件	EG-340 P72-C	EG-345 P72-C	EG-350 P72-C	EG-355 P72-C	EG-360 P72-C
最大功率-Pmax (Wp)	340	345	350	355	360
最大功率点的工作电压-Vmp (V)	38.04	38.21	38.42	38.63	38.84
最大功率点的工作电流-Imp (A)	8.94	9.03	9.11	9.19	9.27
开路电压-Voc (V)	47.21	47.40	47.60	47.81	48.02
短路电流-Isc (A)	9.40	9.48	9.56	9.65	9.75
组件效率 (%)	17.45	17.70	17.96	18.22	18.47
最大系统电压 (V)	1000				
最大额定电流 (A)	15				
功率公差 (%)	0~+3				
温度系数	最大功率-Pmax (%/°C)	- (0.43±0.05)			
	短路电流-Isc (%/°C)	0.04±0.015			
	开路电压-Voc (%/°C)	- (0.325±0.1)			

STC: 辐照度1000W/m², 组件温度25°C, 大气质量AM=1.5

电池额定工作温度条件下	EG-340 P72-C	EG-345 P72-C	EG-350 P72-C	EG-355 P72-C	EG-360 P72-C
最大功率-Pmax (Wp)	248.95	253.78	259.04	262.68	266.38
最大功率点的工作电压-Vmp (V)	34.74	35.15	35.34	35.45	35.66
最大功率点的工作电流-Imp (A)	7.16	7.22	7.33	7.41	7.47
开路电压-Voc (V)	43.72	43.95	44.14	44.35	44.56
短路电流-Isc (A)	7.62	7.67	7.77	7.84	7.89
功率公差 (%)	±3%				

NOCT: 辐照度800W/m², 环境温度20°C, 风速1m/s

机械参数

电池片数量 (片)	72
电池片尺寸 (mm)	156.75*156.75
电池片类型	多晶
玻璃厚度 (mm)	3.2
边框	阳极氧化铝
接线盒	IP67
组件尺寸 (mm)	1968*990*40
组件重量 (kg)	22.3
电缆/连接器	4 mm ² , MC4兼容

极限参数

工作温度 (°C)	-40~85
工作湿度 (%)	5~85
冰雹撞击测试	通过直径25毫米, 速度23米/秒的冰雹测试