

不断创新 追求卓越

ELITE POLY

「精英」多晶组件系列

ET-P648215WW/WB 215W

ET-P648210WW/WB 210W

ET-P648205WW/WB 205W



产品系列丰富, 不断打造创新精品

中盛优质齐全的光伏组件产品, 以持续创新的研发能力, 能最大程度地满足客户
的不同需求, 同时有效降低综合成本。



组件高转换效率

采用行业领先的制造工艺, 组件转换效率高, 最高可达16.37%,
同时保证了稳定的功率输出。



减反射玻璃膜层, 降低日常运维成本

光伏玻璃表面使用特殊膜层, 在自然条件下, 易于光伏组件表面的
灰尘等的清除, 降低了运维成本。同时, 有效提升组件的发电量。



0 to
+5W

组件功率0~ +5W正公差

更多的功率输出保证。



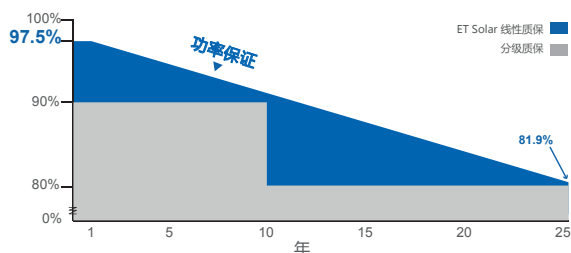
出色的机械载荷能力

通过2400帕风载荷和5400帕雪载荷认证, 组件更持久耐用。



优质精品, 值得信赖

健全严格的质量管理体系保证产品质量。
组件通过多项国际认可的光伏行业产品认证。



25 25年的组件性能保证

10 10年的材料&工艺保证

IEC 61215 Ed.2
IEC 61730
IEC 61701
IEC 62716



ET Solar

www.etsolar.com

M/ET-PD-CH-CN2017V4

电性能参数

组件型号	ET-P648215WW	ET-P648210WW	ET-P648205WW
	ET-P648215WB	ET-P648210WB	ET-P648205WB
最大功率	215W	210W	205W
组件效率	16.37%	15.99%	15.61%
最大工作电压	24.74V	24.50V	24.35V
最大工作电流	8.69A	8.57A	8.42A
开路电压	30.71V	30.34V	30.31V
短路电流	9.28A	9.17A	9.04A
输出功率公差		0 to +5W	
工作温度		-40 ~ +85°C	
最大系统电压		DC 1000V	
NOCT		45±2°C	
防火等级		C级	
最大熔断电流		20A	

机械参数

电池片类型	多晶硅 156.75 毫米 x 156.75 毫米
电池片数量	48 (6×8)
组件重量	15 千克 (33.07 磅)
组件尺寸	1324×992×35 毫米 (52.13×39.06×1.38 英寸)
最大载荷	5400 帕 (112 lb/ft ²)
接线盒	防护等级≥IP67
连接器	兼容MC4
电缆	PV 1-F 4mm ²

温度系数

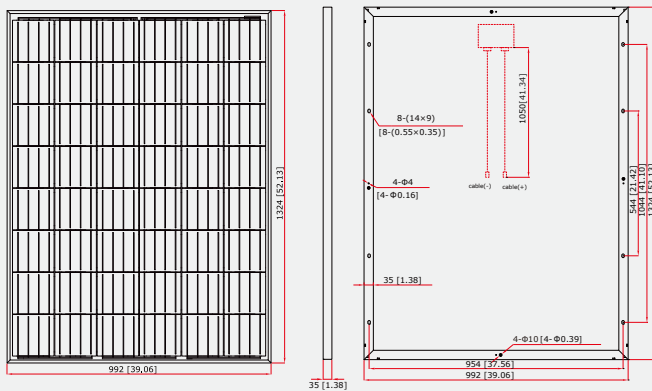
短路电流的温度系数	0.04% /°C
开路电压的温度系数	-0.34% /°C
最大功率的温度系数	-0.41% /°C

包装方式

柜	20尺普柜	40尺普柜
块/托	30	30
块/柜	480	960

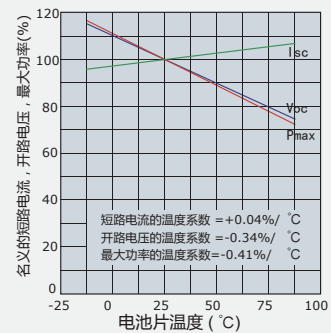
图纸

单位: 毫米 (英寸)

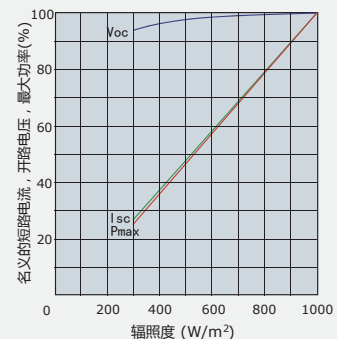


电性能曲线

Isc, Voc and Pmax的温度曲线



Isc, Voc and Pmax的辐照度曲线
(AM1.5, 电池片温度 25°C)



STC : 光照强度 1000 W/m², AM1.5, 电池片温度25°C

NOCT : 光照强度 800 W/m², 外界温度 20°C, 风速 1m/s, AM1.5.

如需技术支持, 请联系support@etsolar.com。实际交易以合同为准。以上参数仅供参考, 且不属于合同的组成部分。参数如有修改, 恕不另行通知。