



TWMNH

N型半片单玻组件(66版型)

66HS615-635W

高发电量
低度电成本



最高功率可达
635W+



www.tongwei.com.cn



工商业屋顶



地面电站

12

12年材料与
工艺质保

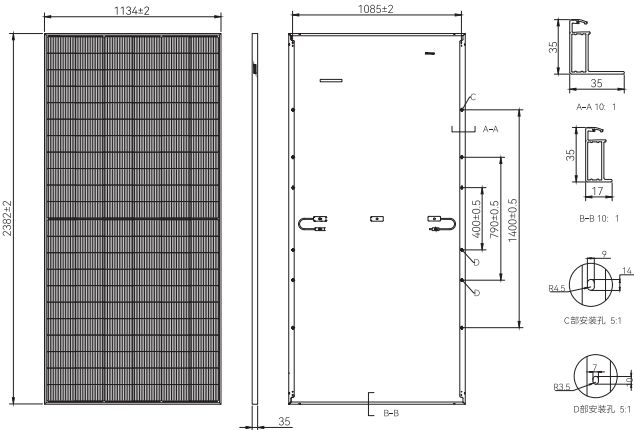
30

30年线性功
率输出质保



获取更多信息

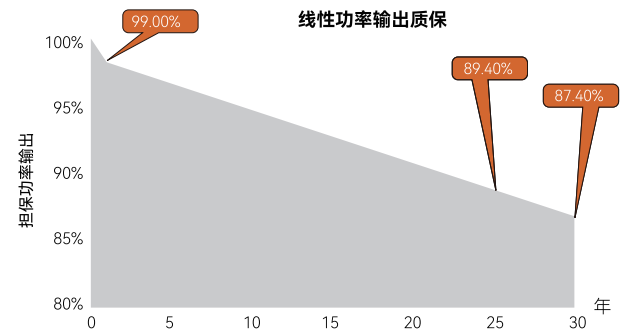
三 尺寸图 (单位: mm)



机械参数

单晶电池	TNC(N Type Monocrystalline Cell)
电池片排列	132片[6×22]
组件尺寸	2382±2×1134±2×35mm
组件重量	29.0kg
正面玻璃	3.2mm高透、减反射镀膜钢化玻璃
背板	白色
组件边框	阳极氧化铝铝合金
接线盒	IP68,3个二极管
导线	4.0mm ²
导线长度	+400mm, -200mm或者±1400mm; 或客制化
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
每托	31件
装车数量	40高柜: 620片, 13米平板车: 620片, 17.5米平板车: 868片

线性质保



STC条件下的电性能参数

组件型号: TWMNH-66HSXXX					
最大功率: Pmax [W]	615	620	625	630	635
开路电压: Voc [V]	48.85	49.05	49.25	49.45	49.65
短路电流: Isc [A]	16.02	16.08	16.14	16.20	16.26
最大功率点电压: Vmp [V]	40.44	40.61	40.77	40.94	41.11
最大功率点电流: Imp [A]	15.21	15.27	15.33	15.39	15.45
组件效率: η [%]	22.8	23.0	23.1	23.3	23.5
* 标准测试条件(STC): 辐照度=1000W/m ² , 电池片温度=25℃, AM=1.5					

NMOT条件下的电性能参数

最大功率: Pmax [W]	464	468	472	476	480
开路电压: Voc [V]	46.51	46.70	46.89	47.08	47.27
短路电流: Isc [A]	12.93	12.98	13.03	13.08	13.13
最大功率点电压: Vmp [V]	37.79	37.96	38.13	38.30	38.50
最大功率点电流: Imp [A]	12.28	12.33	12.38	12.43	12.47
* 组件标称工作温度(NMOT): 辐照度=800W/m ² , 环境温度=20℃, AM=1.5, 风速: 1m/s					

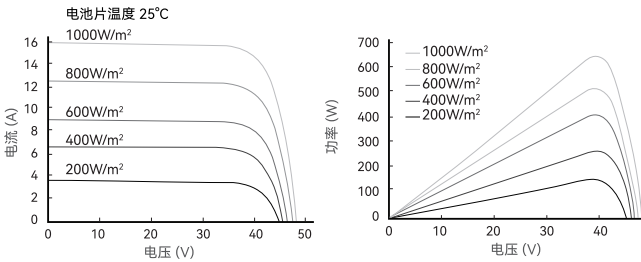
温度参数

温度系数(Pmax)	-0.28%/℃
温度系数(Voc)	-0.24%/℃
温度系数(Isc)	+0.046%/℃
标称工作温度(NMOT)	45±2℃

最大额定参数

工作温度	-40℃~+85℃
最大系统电压	1500V DC
最大保险丝额定值	25A
输出功率公差	0~+3%

I-V 曲线



质量认证

质量管理体系与产品认证

- 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
- ISO 50001: 2018/能源管理体系
- IEC 62941: 2019/光伏组件制造质量体系
- IEC 61215/61730、IEC 62804(PID)、IEC 61701(Salt)、IEC 62716 (Ammonia)、IEC 60068-2-68(Sand)

