

高发电量
低度电成本



最高功率可达
720W+



TWMNF

N型半片单玻组件(66版型)

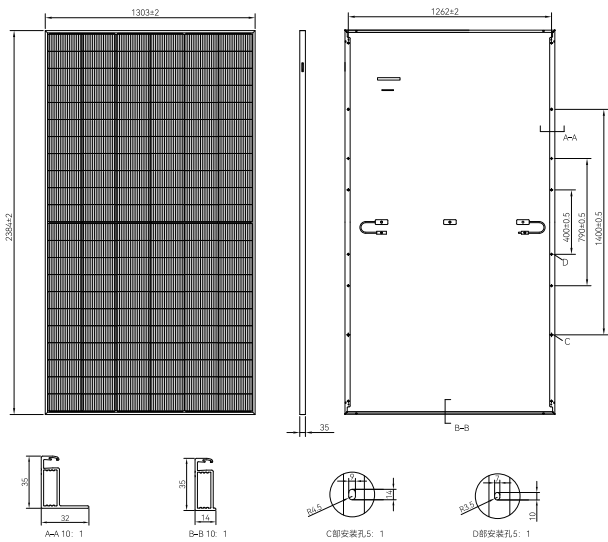
66HS700-720W

www.tongwei.com.cn



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	2384±2×1303±2×35mm
组件重量	34.2kg
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: 558片, 13米平板车: 558片, 17.5米平板车: 806片

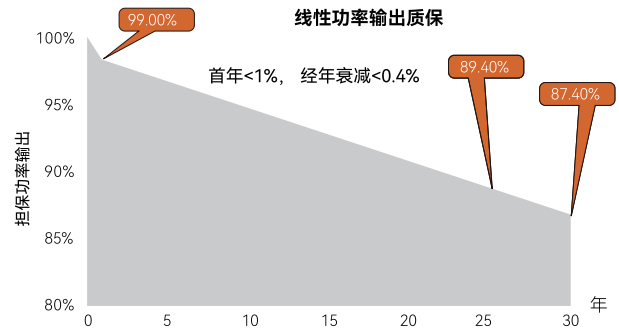
STC条件下的电性能参数

组件型号: TWMNF-66HSXXX

最大功率: Pmax [W]	700	705	710	715	720
开路电压: Voc [V]	48.10	48.75	48.92	49.09	49.27
短路电流: Isc [A]	18.44	18.46	18.48	18.50	18.54
最大功率点电压: Vmp [V]	40.30	40.45	40.62	40.79	40.96
最大功率点电流: Imp [A]	17.38	17.43	17.48	17.53	17.58
组件效率: η [%]	22.5	22.7	22.9	23.0	23.2

* 标准测试条件(STC): 辐照度=1000W/m², 电池片温度=25°C, AM=1.5, 测试误差: ±3%

线性质保

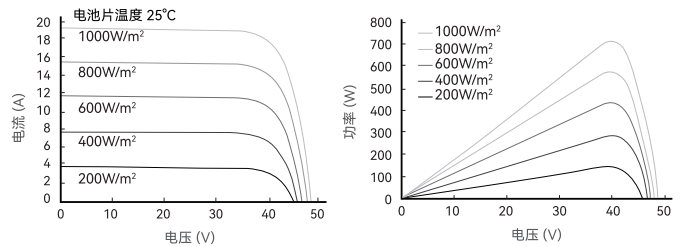


NMOT条件下的电性能参数

最大功率: Pmax [W]	526	530	534	538	541
开路电压: Voc [V]	45.70	46.31	46.47	46.64	46.81
短路电流: Isc [A]	14.89	14.90	14.92	14.94	14.97
最大功率点电压: Vmp [V]	37.50	37.67	37.85	38.03	38.13
最大功率点电流: Imp [A]	14.03	14.07	14.11	14.15	14.19

* 组件标称工作温度(NMOT): 辐照度=800W/m², 环境温度=20°C, AM=1.5, 风速: 1m/s

I-V 曲线



温度参数

温度系数(Pmax)	-0.30%/°C
温度系数(Voc)	-0.25%/°C
温度系数(Isc)	+0.046%/°C
标称工作温度(NMOT)	45±2°C

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)

最大额定参数

工作温度	-40°C~+85°C
最大系统电压	1500V DC
最大保险丝额定值	30A
输出功率公差	0~+5W

