



TWMNF

N型半片双玻组件(66版型)

66HD700-720W

高发电量
低度电成本



最高功率可达
720W+



地面电站

12

12年材料与
工艺质保

30

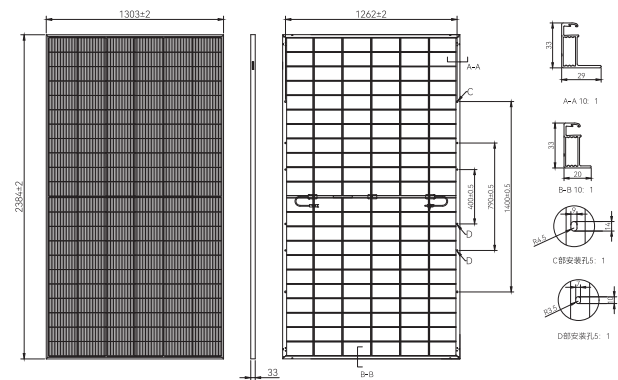
30年线性功
率输出质保

www.tongwei.com.cn



获取更多信息

三 尺寸图 (单位: mm)



STC条件下的电性能参数

组件型号: TWMNF-66HDXXX

最大功率: Pmax [W]	700	705	710	715	720
开路电压: Voc [V]	48.60	48.77	48.94	49.11	49.28
短路电流: Isc [A]	18.35	18.40	18.45	18.50	18.55
最大功率点电压: Vpm [V]	40.35	40.52	40.69	40.86	41.03
最大功率点电流: Ipm [A]	17.35	17.40	17.45	17.50	17.55
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

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]	46.17	46.33	46.49	46.65	46.82
短路电流: Isc [A]	14.82	14.86	14.90	14.94	14.98
最大功率点电压: Vmp [V]	37.55	37.73	37.90	38.08	38.18
最大功率点电流: Imp [A]	14.01	14.05	14.09	14.13	14.17

* 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

双面发电参数 (背面增益)

5%	最大功率: Pmax[W]	735	740	745	750	756
	组件效率: η [%]	23.7	23.8	24.0	24.1	24.3
15%	最大功率: Pmax[W]	805	810	816	822	828
	组件效率: η [%]	25.9	26.1	26.3	26.5	26.7
25%	最大功率: Pmax[W]	875	881	887	893	900
	组件效率: η [%]	28.2	28.4	28.6	28.7	29.0

温度参数

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

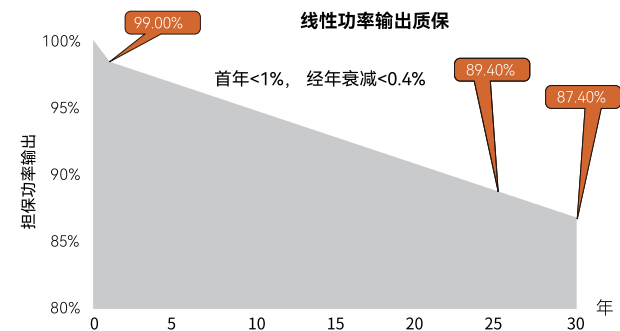
最大额定参数

工作温度	-40°C~+85°C
最大系统电压	1500V DC
最大保险丝额定值	35A
输出功率公差	0~+3%
最大功率双面率	80±5%

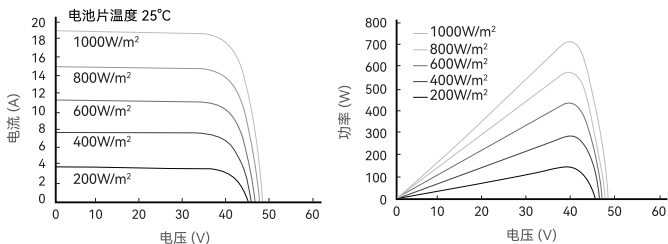
机械参数

电池片类型	TNC(N Type Monocrystalline Cell)
电池片排列	132片[6×22]
组件尺寸	2384±2×1303±2×33mm
组件重量	37.9kg
正面玻璃	2.0mm高透、减反射镀膜钢化玻璃
背面玻璃	2.0mm半钢化玻璃
组件边框	阳极氧化膜铝合金
接线盒	IP68, 3个二极管
导线	4.0mm²
导线长度	+400mm, -200mm或者±1400mm; 或客制化
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
每托	33件
装车数量	40高柜: 594片, 13米平板车: 594片, 17.5米平板车: 726片

线性质保



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)

