



TWMNF

N型半片单玻组件(66版型)

66HS705-725W

高发电量
低度电成本



最高功率可达
725W+



www.tongwei.com.cn



地面电站



工商业屋顶



12
12年材料与
工艺质保

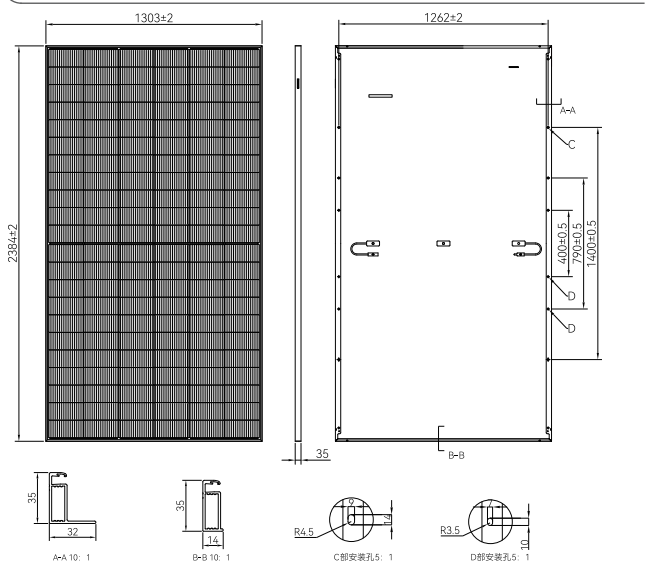


30
30年线性功
率输出质保



获取更多信息

三尺寸图 (单位: mm)



STC条件下的电性能参数

组件型号: TWMNF-66HSXXX

最大功率: Pmax [W]	705	710	715	720	725
开路电压: Voc [V]	48.75	48.92	49.09	49.27	49.45
短路电流: Isc [A]	18.46	18.48	18.50	18.54	18.58
最大功率点电压: Vmp [V]	40.45	40.62	40.79	40.96	41.13
最大功率点电流: Imp [A]	17.43	17.48	17.53	17.58	17.63
组件效率: η [%]	22.7	22.9	23.0	23.2	23.3

* 标准测试条件(STC): 辐照度=1000W/m², 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]	530	534	538	541	545
开路电压: Voc [V]	46.31	46.47	46.64	46.81	46.98
短路电流: Isc [A]	14.90	14.92	14.94	14.97	15.00
最大功率点电压: Vmp [V]	37.67	37.85	38.03	38.13	38.30
最大功率点电流: Imp [A]	14.07	14.11	14.15	14.19	14.23

* 组件标称工作温度(NMOT): 辐照度=800W/m², 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℃

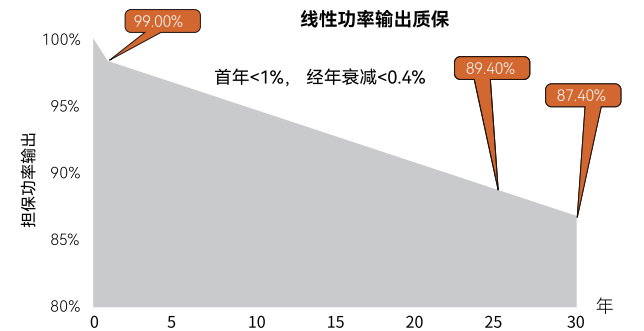
最大额定参数

工作温度	-40℃~+85℃
最大系统电压	1500V DC
最大保险丝额定值	30A
输出功率公差	0~+3%

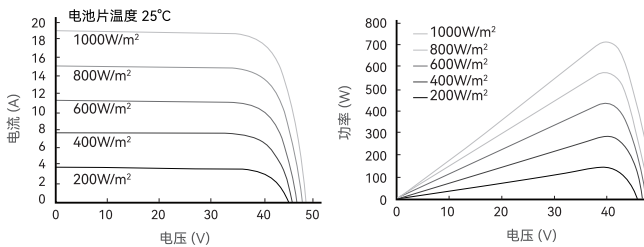
机械参数

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	32.1kg
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	4.0mm²
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尺高柜: 558片, 13米平板车: 558片, 17.5米平板车: 806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)

