



高发电量
低度电成本



最高功率可达
740W+



TWMHF
异质结半片双玻组件(66版型)

66HD715-740W

www.tongwei.com.cn



地面电站

15

15年材料与
工艺质保

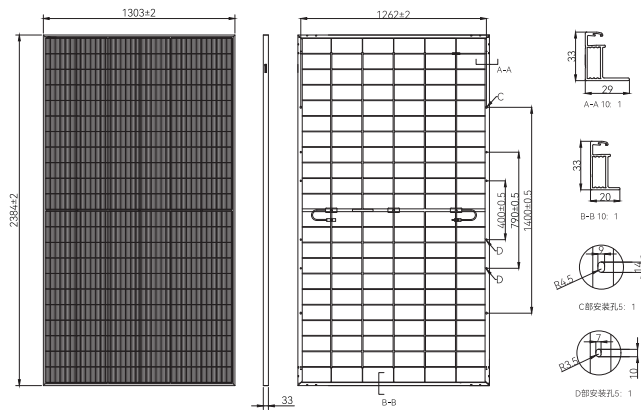
30

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: TWMHF-66HDXXX

最大功率: Pmax [W]	715	720	725	730	735	740
开路电压: Voc [V]	50.22	50.30	50.38	50.46	50.54	50.62
短路电流: Isc [A]	17.98	18.08	18.18	18.28	18.37	18.47
最大功率点电压: Vmp [V]	41.84	41.94	42.03	42.13	42.22	42.32
最大功率点电流: Imp [A]	17.09	17.17	17.25	17.33	17.41	17.49
组件效率: η [%]	23.0	23.2	23.3	23.5	23.7	23.8

* 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]	545	548	552	556	560	564
开路电压: Voc [V]	48.01	48.09	48.16	48.24	48.32	48.39
短路电流: Isc [A]	14.50	14.58	14.66	14.74	14.81	14.89
最大功率点电压: Vmp [V]	39.56	39.57	39.69	39.80	39.89	40.00
最大功率点电流: Imp [A]	13.78	13.85	13.91	13.97	14.04	14.10

* 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]	751	756	761	767	772	777
	组件效率: η [%]	24.2	24.3	24.5	24.7	24.8	25.0
15%	最大功率: Pmax[W]	822	828	834	840	845	851
	组件效率: η [%]	26.5	26.7	26.8	27.0	27.2	27.4
25%	最大功率: Pmax[W]	894	900	906	913	919	925
	组件效率: η [%]	28.8	29.0	29.2	29.4	29.6	29.8

温度参数

温度系数(Pmax)	-0.24%/°C
温度系数(Voc)	-0.22%/°C
温度系数(Isc)	+0.04%/°C
标称工作温度(NMOT)	44±2°C

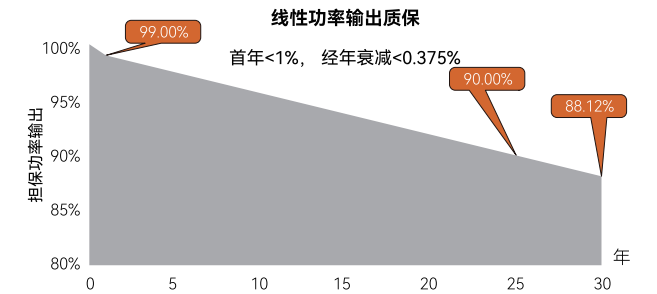
最大额定参数

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	85±5%

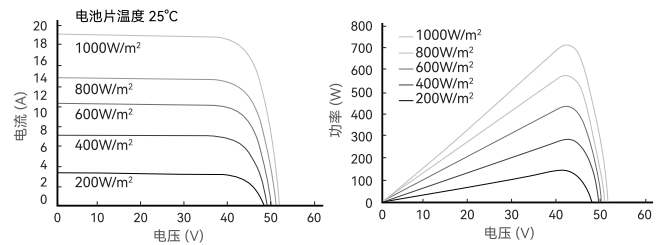
机械参数

电池片类型	THC(N type Heterojunction Cell)
电池片排列	132片[6×22]
组件尺寸	2384±2×1303±2×33mm
组件重量	37kg
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	4.0mm ²
导线长度	+400mm/-200mm 或±1400mm; 或定制
风压/雪压	2400Pa/5400Pa
每托	33件
装车数量	40尺高柜: 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)

