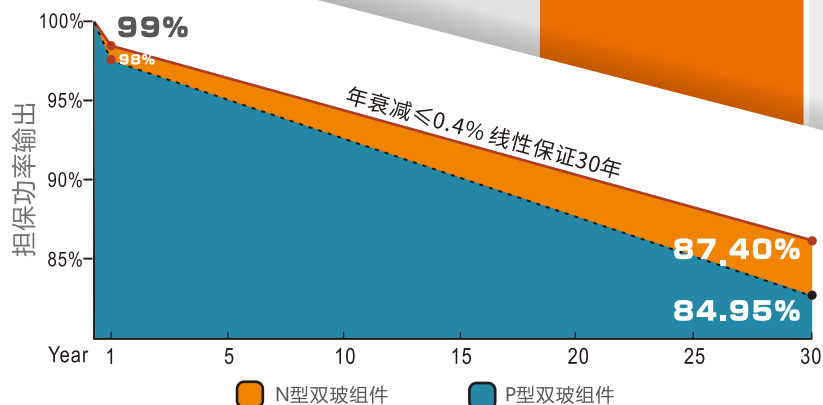


双玻双面 N型单晶高效组件

UL-710 | 715 | 720 | 725M-132DGN
710W~725W

TOPCon



无切割半片直角电池技术
确保微裂纹风险最低化



双面发电
双面率可达到80%以上



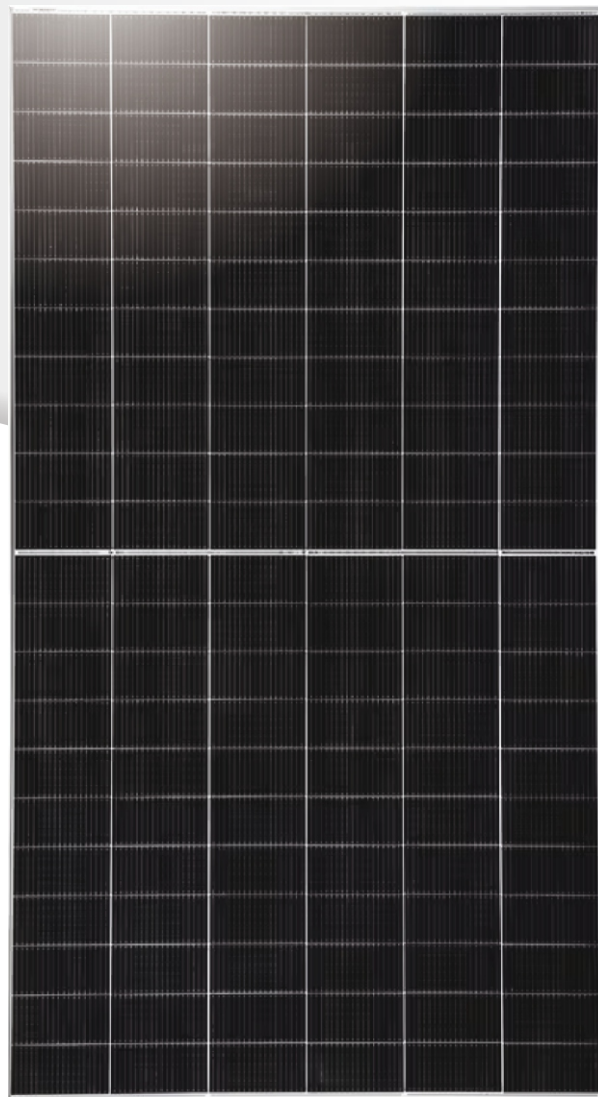
低LCOE(平准化度电成本)
降低遮光和电阻损耗
低温度系数



载荷能力
5400Pa雪压载荷和2400Pa风压载荷



抗PID(电势诱导衰减)
通过温度85°C、相对湿度85%以及192小时严苛环境下
组件抗衰减测试



15年产品质保
30年线性功率输出保证



CEC Listed



- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 (ISO 品质管理系统)
- ISO 14001: 2015 (ISO 环境管理系统)
- ISO 45001: 2018 (职业健康管理系统)



地址: 浙江省宁波市望春工业园区云林中路 238 号

电话: +86-574-28828939 Email: sales@ulsolar.com.cn

传真: +86-574-28828997 Web: www.ulicasolar.com

双面双玻(N型) 710~725Watt



电性能参数

组件型号	UL-710M-132DGN			UL-715M-132DGN		UL-720M-132DGN		UL-725M-132DGN	
	STC* NOCT*			STC* NOCT*		STC* NOCT*		STC* NOCT*	
最大功率	W	710	538	715	542	720	546	725	549
最大功率点的工作电压	V	40.84	37.57	40.99	37.71	41.20	37.90	41.30	38.00
最大功率点的工作电流	A	17.38	14.32	17.44	14.37	17.48	14.39	17.55	14.46
开路电压	V	48.82	44.43	48.93	44.53	48.98	44.57	49.03	44.62
短路电流	A	18.40	14.84	18.42	14.86	18.44	14.87	18.50	14.92
组件转换效率	%	22.86		23.02		23.18		23.34	
额定电池工作温度					-40℃~85℃				
最大系统电压					DC1500V(IEC)				
最大保险丝额定电流					35A				
功率公差					0~+5Watt				
最大功率(Pmax)温度系数					-0.29%/℃				
开路电压(Voc)温度系数					-0.25%/℃				
短路电流(Isc)温度系数					0.046%/℃				
额定电流电池工作温度					43±2℃				

*STC: AM1.5G,辐照度1000W/m², 组件温度25℃。
*NOCT: AM1.5G,辐照度800W/m², 环境温度20℃, 风速1m/s。

机械参数

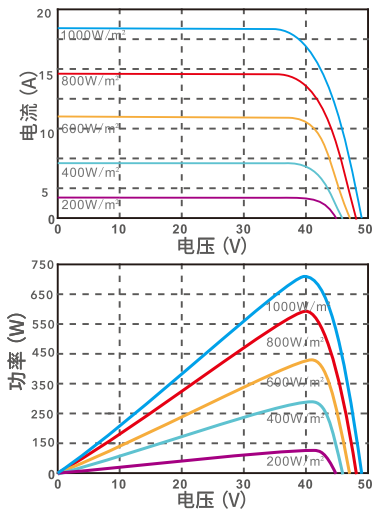
电池类型	N型 单晶硅
电池数量	132(6×11×2)
组件尺寸	2384*1303*33mm
组件重量	37.4kg
玻璃	2mm+2mm高透光性低铁钢化玻璃
接线盒	IP68
连接器	MC4兼容
线缆长度 (含连接器)	4mm² 横向:(+)1400/(-)1400mm 或客制化
包装方式	33片/箱 792片/17.5米车

背面发电增益(按照正面标准功率715W计算)

功率	开路电压	短路电流	工作电压	工作电流	功率增益
715	48.93	18.42	40.99	17.44	0%
751	48.93	19.34	40.99	18.31	5%
787	48.93	20.26	40.99	19.18	10%
822	48.93	21.18	40.99	20.06	15%
858	48.93	22.10	40.99	20.93	20%
894	48.93	23.03	40.99	21.80	25%
930	48.93	23.95	40.99	22.67	30%

I-V 曲线

不同日照条件下的电压、电流及功率曲线图 (以715W为例)



不同温度条件下的电压、电流曲线图

