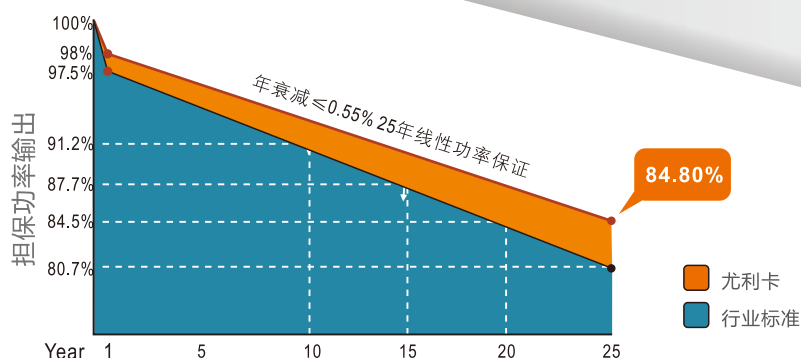


P型单晶高效组件

UL-660 | 665 | 670M-132HV

660W~670W



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



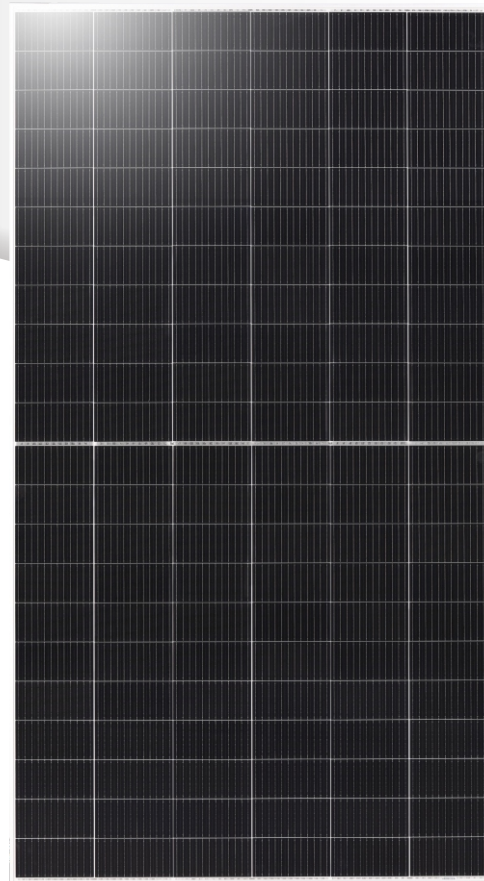
抗PID(电势诱导衰减)

通过温度85°C、相对湿度85%以及96小时严苛环境下
组件抗衰减测试



严酷环境的适应能力

通过TÜV南德的抗盐雾腐蚀、抗氨气腐蚀、抗火测试等
通过TÜV北德的沙尘测试、适合于沙漠、戈壁等高风沙环境



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)

电器参数

标准测试条件下 (STC) 的电气参数

型号		UL-660M-132HV	UL-665M-132HV	UL-670M-132HV
最大功率	P _{max} W	660	665	670
功率公差	ΔP _{max} W		0/+5W	
组件转换效率	η _m %	21.25	21.41	21.57
最大功率点的工作电压	V _m V	38.2	38.3	38.4
最大功率点的工作电流	I _m A	17.28	17.36	17.45
开路电压	V _{oc} V	46.0	46.1	45.2
短路电流	I _{sc} A	18.44	18.53	18.62

STC (AM1.5, 辐照度1000W/m², 组件温度25°C) 下的测试值

温度额定值

额定电池工作温度	NOCT	°C	43±2
最大功率 (P _{max}) 温度系数	γ	%/°C	-0.340
开路电压 (V _{oc}) 温度系数	β	%/°C	-0.265
短路电流 (V _{oc}) 温度系数	α	%/°C	+0.049

极限参数

最大系统电压	DC1500V
最大保险丝额定电流	30A
工作温度	-40°C ~ 85°C
最大雪压荷载	5400Pa
最大风压荷载	2400Pa
应用等级	A

机械参数

太阳能电池片	单晶硅、210x105mm
玻璃	3.2mm高透光性低铁钢化玻璃
边框	阳极氧化铝/银色、黑色
接线盒	防护等级IP68
线缆	4mm² 纵向: (+)400mm/(-) 200mm 或客制化
连接器	MC4兼容
组件尺寸	2384*1303*33mm
重量	33.4kg

包装信息

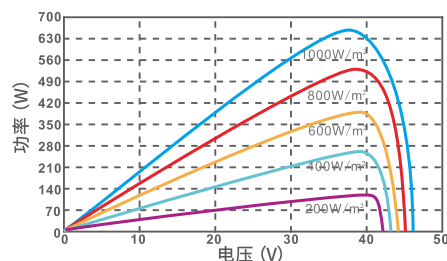
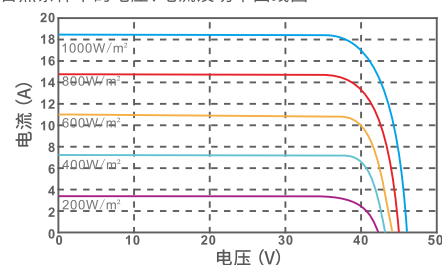
片/托:	33片
片/车:	858片 (17.5米平板车)

认证一览

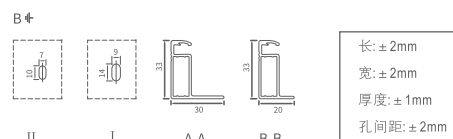
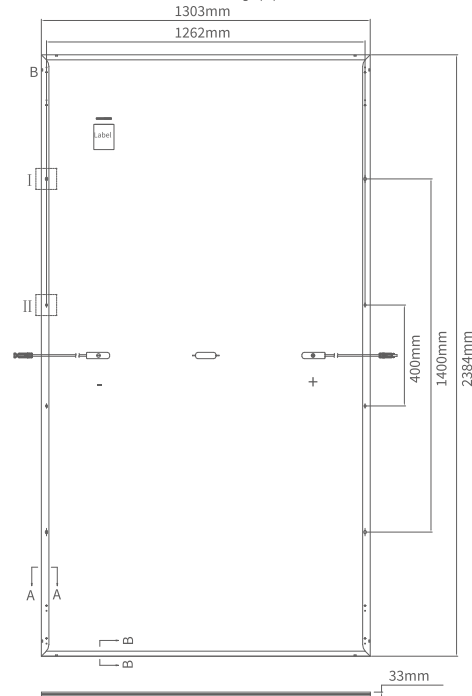
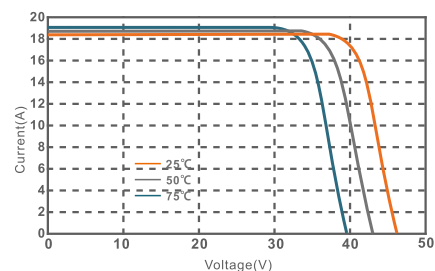
- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 (ISO 品质管理系统)
- ISO 14001: 2015 (ISO 环境管理系统)
- ISO 45001: 2018 (职业健康管理系统)

I-V 曲线 [660W]

不同日照条件下的电压、电流及功率曲线图



不同温度条件下的电压、电流曲线图



尤利卡保留最终解释权。

本数据表中包含的规格如有更改，恕不另行通知。

版本号: UL-2384-132HVBBD-33-V1.0