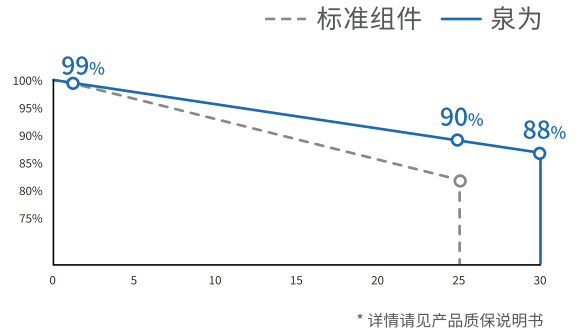
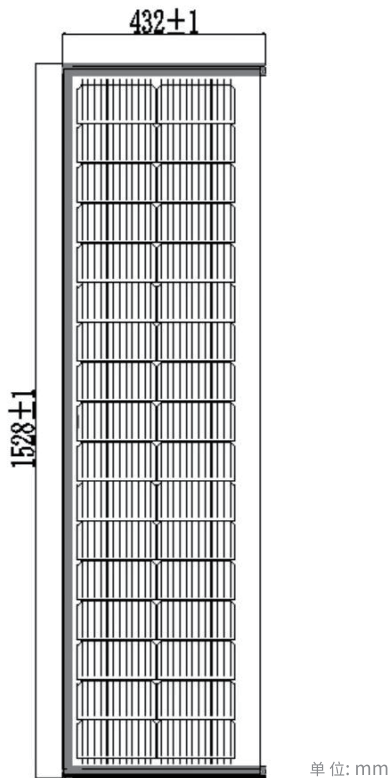


平面光伏瓦

100-110W



34半片/双玻非透光异质结半片组件



机械参数

电池片类型	单晶异质结 166×83 mm
电池片排列	34 (17×2)
组件尺寸	1528×432×30 mm
组件重量	8.5 kg
接线盒	防护等级 IP67 / 68
输出线缆	4 mm ² , 300mm 线长, 线缆长度可定制 / UV 防护
连接器等级	MC4 兼容
边框	无
密封胶	PVB
正面静态载荷 (雪、风压)	5400 Pa
背面静态载荷例压	2400 Pa
玻璃	(F) 2.0 mm 超白热增强玻璃 (B) 2.0 mm 热增强玻璃

电性能参数 (STC*)

组件型号	HL-XWB11 T01100	HL-XWB11 T01105	HL-XWB11 T01110
最大功率 (Pmax)	100W	105W	110W
组件效率 (%)	16.3%	17.2%	18.1%
最佳工作电压 (Vmp)	10.62V	10.98V	11.32V
最佳工作电流 (Imp)	9.42A	9.57A	9.72A
开路电压 (Voc)	12.62V	12.69V	12.78V
短路电流 (Isc)	9.88A	10.13A	10.42A
组件工作温度范围	-40 ~ +85°C		
最大系统电压	DC1000V (IEC)		
最大额定熔丝电流	20A		
功率公差范围	0~+5W		

*STC (标准测试环境): 辐照度1000W/m², 电池温度25°C, 光谱AM1.5。

温度系数

电池额定工作温度 (NOCT)	44°C±2°C
最大功率温度系数 (Pmax)	-0.26%/°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.24%/°C
短路电流温度系数 (Isc)	0.04%/°C

安全等级 & 质保

安全等级	Class II
产品质保	15 年产品材料与工艺
功率质保	30 年线性功率输出 *

* 首年衰减1%, 次年起每年衰减不高于0.375%, 第30年组件功率不低于88%。

包装信息

每托容量 31 片



* 申明: 产品设计或者具体规格参数如有更改, 恕不另行通知; 请参阅组件安装手册或者联系我们以保障产品的正确安装以及使用。如需进一步了解我们的产品信息, 请浏览公司 网站: www.quanwei.group 邮箱: info@quanweisolar.com