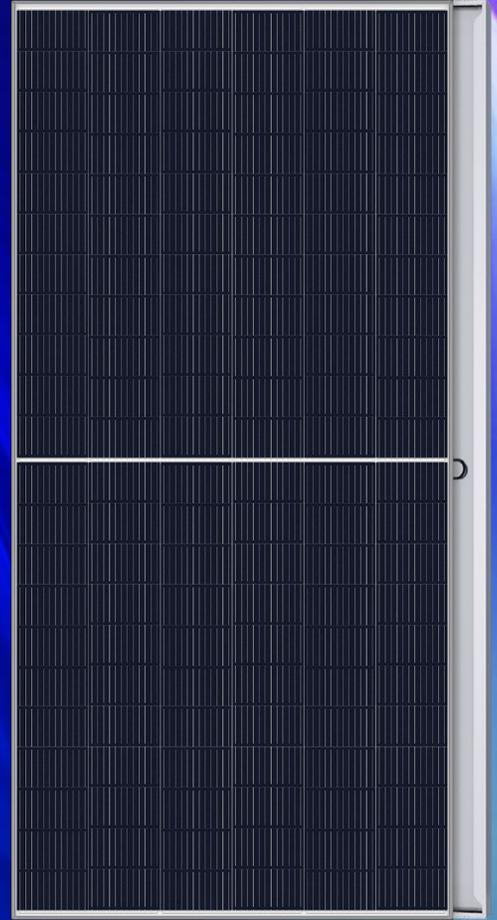
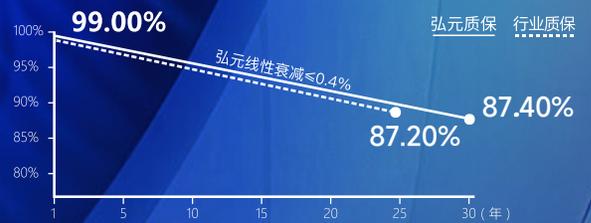


680~700W

HY-NT12/66H



-  高转换效率22.5%
-  零光致衰减 (LID)
-  SMBB叠加半片技术, 降低电流内部损耗, 提升功率, 降低隐裂影响, 提升可靠性
-  无损切割, 降低隐裂风险
-  低温度系数 $-0.29\%/^{\circ}\text{C}$, 低工作温度, 提升组件发电量
-  优异的低辐照度性能, 更高功率输出
-  耐恶劣环境
-  抗PID
-  高投资收益, 更低BOS, 降低LCOE成本



材料/工艺15年质保

功率30年线性质保



电气性能参数

*STC: 光照强度 1000W/m², 电池温度 25°C, 大气质量 =1.5

额定峰值功率 (Pmpp / Wp)	680	685	690	695	700
额定峰值电压 (Vmpp / V)	39.15	39.35	39.55	39.75	39.95
额定峰值电流 (Impp / A)	17.37	17.41	17.45	17.49	17.52
开路电压 (Voc / V)	46.95	47.12	47.29	47.46	47.65
短路电流 (Isc / A)	18.27	18.31	18.35	18.39	18.42
组件全面积效率	21.9%	22.1%	22.2%	22.4%	22.5%
输出功率公差	0~+5W				

NMOT: 光照强度 800W/m², 环境温度 20°C, 大气质量 =1.5, 风速 1m/s

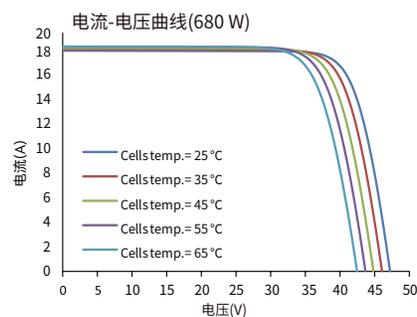
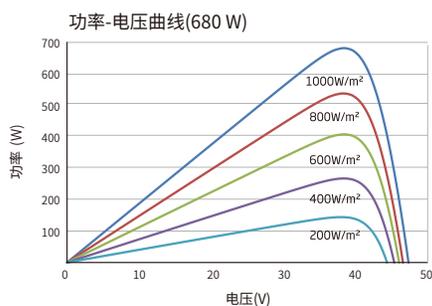
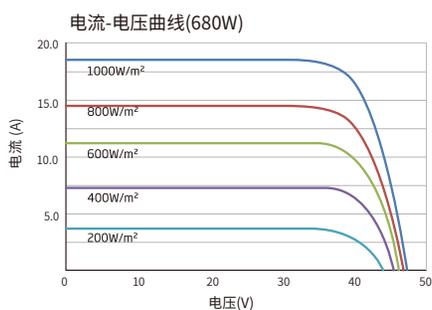
额定峰值功率 (Pmpp / Wp)	514.1	518.0	522.1	525.1	528.9
额定峰值电压 (Vmpp / V)	36.80	37.00	37.21	37.32	37.51
额定峰值电流 (Impp / A)	13.97	14.00	14.03	14.07	14.10
开路电压 (Voc / V)	44.30	44.50	44.70	44.90	45.10
短路电流 (Isc / A)	14.75	14.78	14.81	14.84	14.87

温度系数

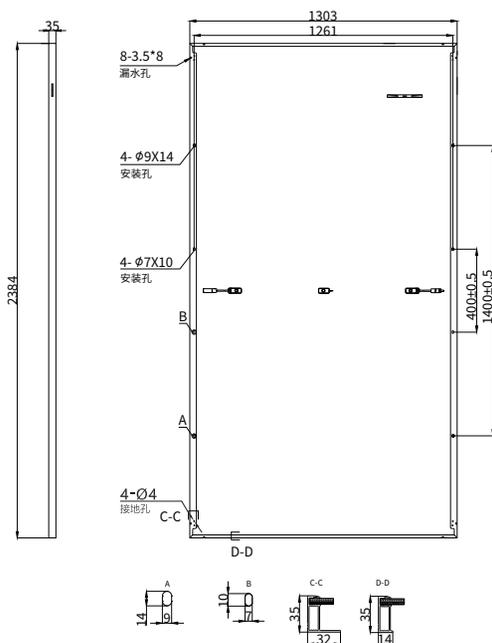
额定功率温度系数 (Pmpp)	-0.29%/°C
短路电流温度系数 (Isc)	+0.043%/°C
开路电压温度系数 (Voc)	-0.24%/°C
组件标称工作温度 (NMOT)	42±2°C

工作参数

最大系统电压 (IEC/UL)	1500V _{DC}
二极管数量	3
接线盒防护等级	IP 68
最大串联保险丝额定电流	30 A
工作温度	-40~+85°C



机械参数



组件外形尺寸 (长 x 宽 x 高)	2384 x 1303 x 35mm
电池片	N 型单晶硅
电池片数量	132(6*22)
边框类型	银白色阳极氧化铝型材
玻璃厚度	3.2 mm
电缆长度 (包含连接头)	竖直安装: (+) 300 mm, (-) 300 mm ; 或客制化;
电缆截面积 (IEC/UL)	4 mm ² / 12 AWG
①最大测试机械载荷	5400 Pa (正面) / 2400 Pa (背面)
接线器类型 (IEC/UL)	MC4 EVO2(兼容)/MC4 EVO2原装(可选)
包装参数	组件重量 34.5 kg
	每托数量 31 块 / 托 (以合同为准)
	单托重量 1140 kg
	装载量 (17.5m 平板车) 806 块 / 车

① 请参考组件安装手册或联系我司确认; 最大测试机械载荷 = 1.5 × 最大设计机械载荷。

* 以上数据仅供参考, 准确数据以实际测试为准。STC 标准下的功率测试公差为±3%。