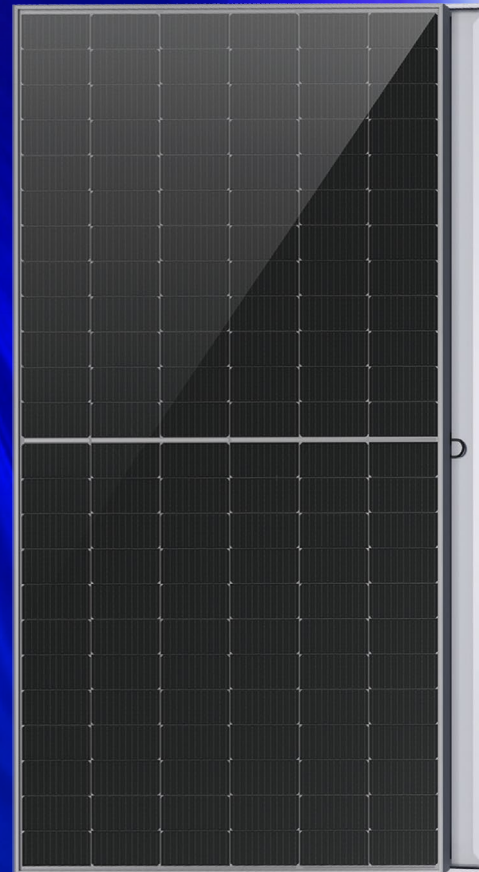
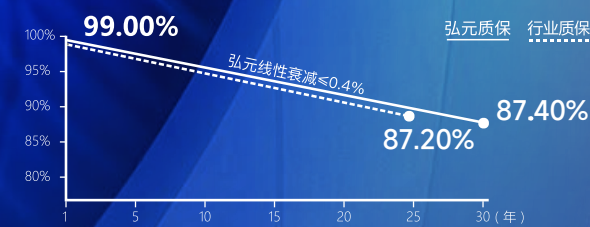


# 560~580W

## HY-NT10/72H



- 高转换效率22.5%
- LID 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  $-0.30\%/^{\circ}\text{C}$ , 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12年质保 功率30年线性质保



©弘元绿能版权所有, 拥有最终解释权。  
产品规格书若有变更, 恕不另行通知。请使用我司最新版本。

### 电气性能参数

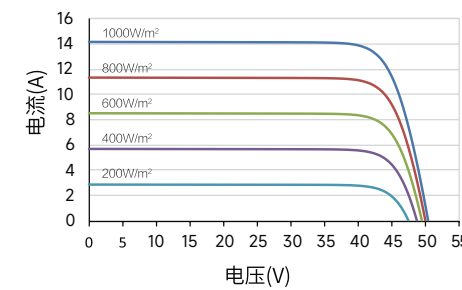
**STC:** 光照强度  $1000\text{W}/\text{m}^2$ , 电池温度  $25^{\circ}\text{C}$ , 大气质量 =1.5

额定峰值功率 (Pmpp / Wp)	560	565	570	575	580
额定峰值电压 (Vmpp / V)	42.75	42.94	43.15	43.34	43.55
额定峰值电流 (Impp / A)	13.10	13.16	13.21	13.27	13.32
开路电压 (Voc / V)	51.14	51.29	51.44	51.59	51.75
短路电流 (Isc / A)	13.80	13.86	13.92	13.98	14.04
组件全面积效率	21.7%	21.9%	22.1%	22.3%	22.5%
输出功率公差	0~+5W				

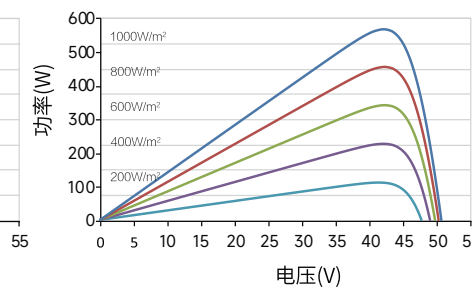
**NMOT:** 光照强度  $800\text{W}/\text{m}^2$ , 环境温度  $20^{\circ}\text{C}$ , 大气质量 =1.5, 风速  $1\text{m}/\text{s}$

额定峰值功率 (Pmpp / Wp)	421.2	425.2	428.8	432.9	436.5
额定峰值电压 (Vmpp / V)	40.15	40.34	40.53	40.72	40.91
额定峰值电流 (Impp / A)	10.49	10.54	10.58	10.63	10.67
开路电压 (Voc / V)	48.57	48.71	48.85	49.00	49.14
短路电流 (Isc / A)	11.14	11.19	11.24	11.29	11.34

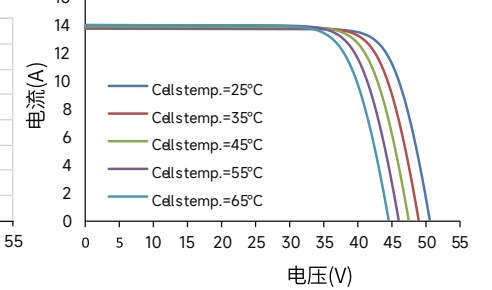
电流-电压曲线 (565W)



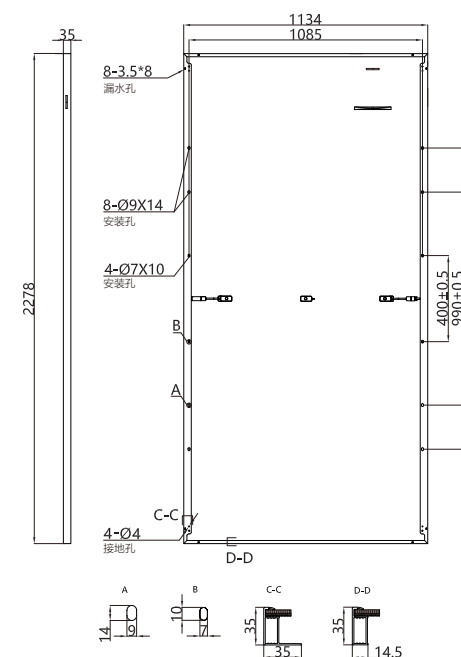
功率-电压曲线 (565W)



电流-电压曲线 (565W)



### 机械参数



组件外形尺寸 (长 x 宽 x 高)	2278x 1134 x 35mm
电池片	N 型单晶硅
电池片数量	144(6*24)
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 (包含接头)	垂直安装: (+) 300 mm, (-) 300 mm; 或定制化;
电缆截面积 (IEC/UL)	4 mm <sup>2</sup> / 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 26.9 kg
	每托数量 31 块 / 托 (以合同为准)
	单托重量 893 kg
	装载量 (17.5m 平板车) 930 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 x 最大设计机械载荷。