

# Tiger Neo N-type 72HL4-(V) 565-585 Watt

MONO-FACIAL MODULE

## N-Type

Dung sai của công suất 0~+3%

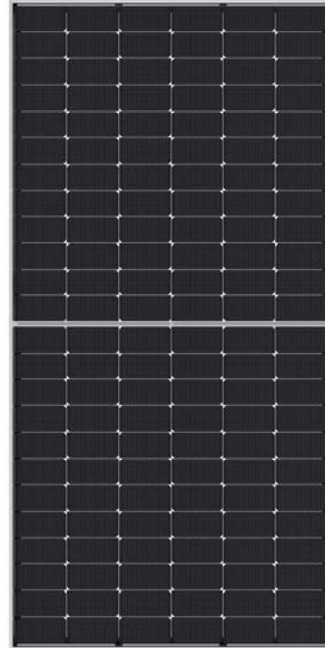
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: Hệ thống quản lý chất lượng

ISO14001:2015: Hệ thống quản lý môi trường

ISO45001:2018

Hệ thống quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp



## Tính năng chính



### Công nghệ SMBB

Bẫy ánh sáng và thu thập dòng điện tốt hơn để cải thiện độ tin cậy và công suất đầu ra mô-đun



### Chống PID

Đảm bảo hiệu suất chống PID tuyệt vời thông qua quy trình sản xuất hàng loạt được tối ưu hóa và kiểm soát vật liệu.



### Độ Bền Chống Lại Điều Kiện Môi Trường Khắc Nghiệt

Chống sương muối và amoniac cao.



### Công nghệ Hot 2.0

Mô-đun N-type với công nghệ Hot 2.0 có độ tin cậy tốt hơn và LID/LETID thấp hơn



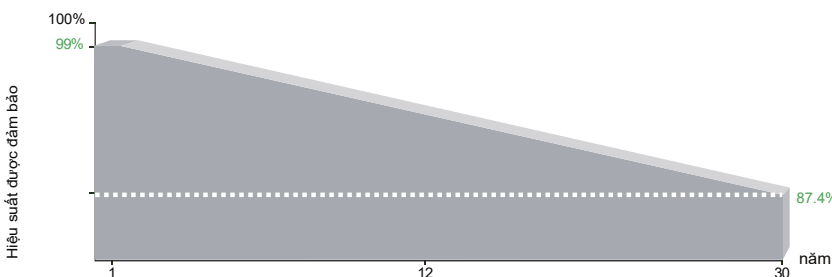
### Tải cơ học nâng cao

Chứng nhận chịu được: tải trọng gió (2400 Pascal) và tải trọng tuyết (5400 Pascal).



POSITIVE QUALITY  
Continuous Quality Assurance

## BẢO HÀNH HIỆU SUẤT TUYẾN TÍNH

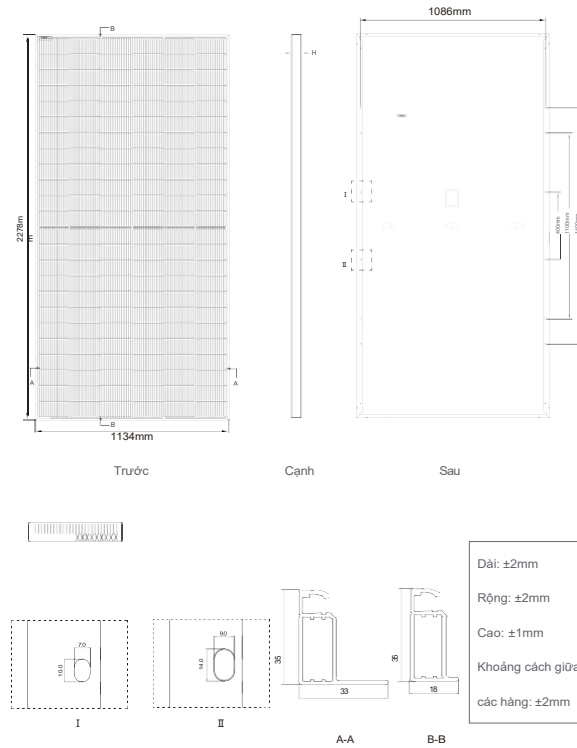


**12** năm bảo hành sản phẩm

**30** năm bảo hành tuyến tính

**0.40%** suy thoái hàng năm hơn 30 năm

## Bản vẽ kỹ thuật

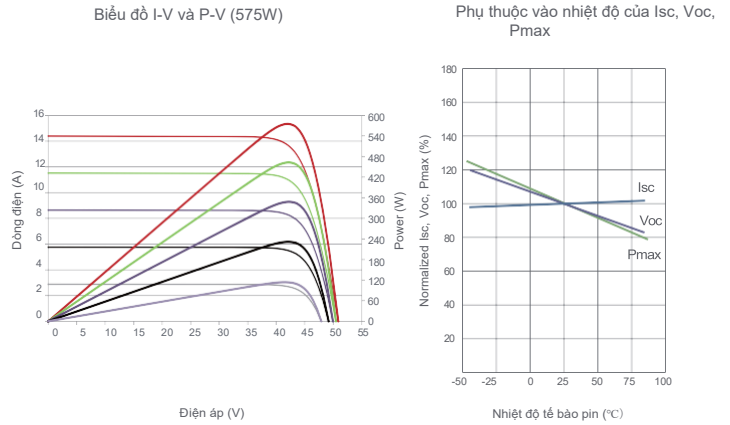


## Cấu hình đóng gói

( 2 pallet = 1 stack )

31tám/pallet, 62tám/stack, 620tám/ 40'HQ Container

## Hiệu suất điện và nhiệt độ phụ thuộc



## ĐẶC TÍNH CƠ HỌC

Loại tế bào	N-type Mono-crystalline
Số lượng tế bào	144 (6X24)
Kích thước	2278x1134x35mm (89.69x44.65x1.38 inch)
Trọng lượng	28 kg (61.73 lbs)
Kính trước	2.0mm, lớp phủ chống phản chiếu, truyền tải cao, thấp sắt, kính cường lực
Khung	Hợp kim nhôm oxy hóa
Hộp nối	Tiêu chuẩn IP68
Cáp đầu ra	TUV 1x4.0mm (+): 400mm, (-): 200mm hoặc chiều dài tùy chỉnh

## Thông số

Loại mô-đun	JKM565N-72HL4 JKM565N-72HL4-V	JKM570N-72HL4 JKM570N-72HL4-V	JKM575N-72HL4 JKM575N-72HL4-V	JKM580N-72HL4 JKM580N-72HL4-V	JKM585N-72HL4 JKM585N-72HL4-V
	STC	STC	STC	STC	STC
Maximum Power   Công suất cực đại (Pmax)	565Wp	570Wp	575Wp	580Wp	585Wp
Maximum Power Voltage   Điện áp tại điểm công suất đỉnh (Vmp)	41.92V	42.07V	42.22V	42.37V	42.52V
Maximum Power Current   Dòng điện tại công suất đỉnh (Imp)	13.48A	13.55A	13.62A	13.69A	13.76A
Open-circuit Voltage   Điện áp hở mạch (Voc)	50.60V	50.74V	50.88V	51.02V	51.16V
Short-circuit Current   Dòng ngắn mạch (Isc)	14.23A	14.31A	14.39A	14.47A	14.55A

Module Efficiency STC   Hiệu suất mô-đun (%)	21.87%	22.07%	22.26%	22.45%	22.65%
Operating Temperature   Nhiệt độ hoạt động (°C)	-40°C~+85°C				
Maximum system voltage   Điện áp hệ thống tối đa	1000/1500VDC (IEC)				
Maximum series fuse rating   Mức cầu chì nối tiếp tối đa	25A				
Power tolerance   Dung sai công suất	0~+3%				
Temperature coefficients of Pmax   Hệ số nhiệt độ của Pmax	-0.29%/°C				
Temperature coefficients of Voc   Hệ số nhiệt độ của Voc	-0.25%/°C				
Temperature coefficients of Isc   Hệ số nhiệt độ của Isc	0.045%/°C				
Nominal operating cell temperature (NOCT)   Nhiệt độ tế bào hoạt động danh định	45±2°C				

\*STC  Bức xạ 1000W/m<sup>2</sup>



Nhiệt độ tế bào pin 25°C

 AM=1.5

NOCT  Bức xạ 800W/m<sup>2</sup>



Nhiệt độ môi trường 20°C

 AM=1.5



Tốc độ gió 1m/s

: