

Cheetah HC 72M

390-410 Watt

MÔ-ĐUN MONO PERC HALF CELL

Dung sai công suất 0 ~ +3%

- Half Cell
- Mono PERC 72 Cell



PERC



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT



Tế bào quang điện 5 busbar

Tế bào quang điện 5 lưới dây dẫn áp dụng công nghệ mới nâng cao hiệu suất của mô đun, cho kiểu dáng đẹp hơn, là lựa chọn hoàn hảo cho lắp đặt điện mặt trời áp mái.



Hiệu suất cao



Khả năng ANTI-PID

Khả năng ANTI-PID ưu việt đảm bảo hạn chế suy hao điện, thuận lợi cho sản xuất đại trà.



Hiệu suất vượt trội ngay cả khi ánh sáng yếu

Sử dụng tấm kính cao cấp và kỹ thuật tiên tiến tạo vân trên bề mặt tế bào quang điện, đảm bảo hiệu suất vượt trội trong môi trường bức xạ ánh sáng yếu.



Khả năng phục hồi cao trong thời tiết khắc nghiệt

Được chứng nhận chịu được tải trọng gió (2400 Pascal) và tải trọng tuyết (5400 Pascal).



Bền bỉ chống lại các điều kiện môi trường khắc nghiệt

Chịu được sương mù muối cao và khả năng kháng ammonia được chứng nhận bởi TÜV NORD.

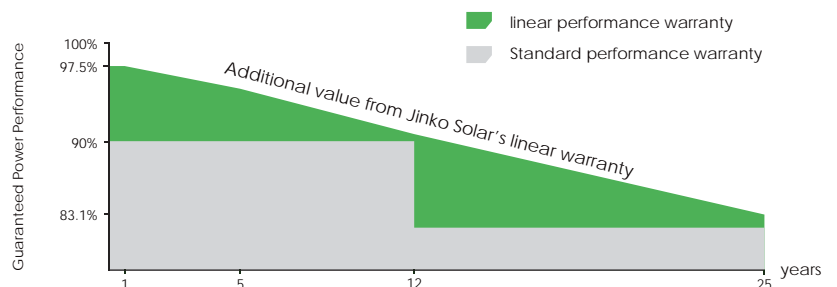
BẢO HÀNH HIỆU SUẤT TUYẾN TÍNH

Bảo hành sản phẩm: 12 năm

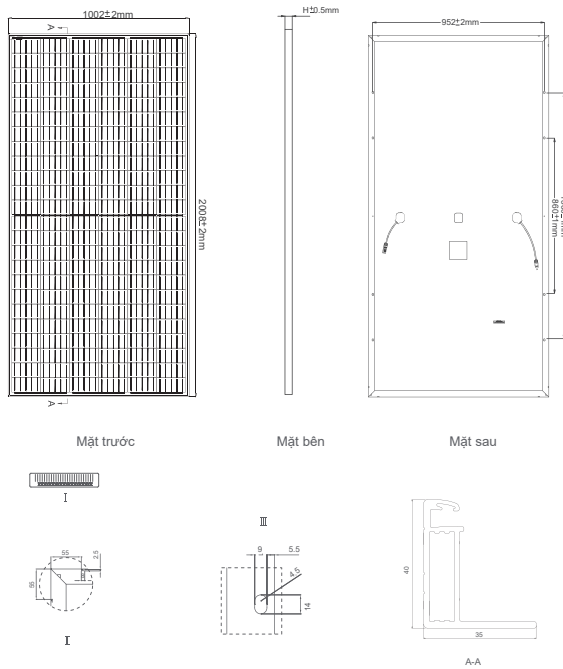
• Bảo hành công suất ngỏ ra tuyến tính: 25 năm



- ISO9001:2008, ISO14001:2004, OHSAS18001 certified factory
- IEC61215, IEC61730, UL1703 certified product



Bản vẽ kỹ thuật

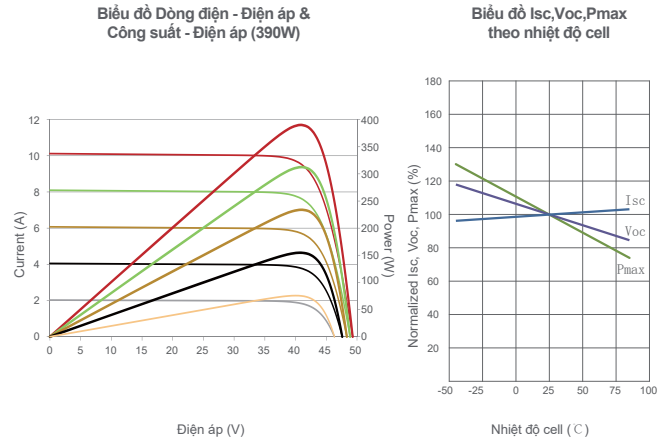


Quy cách đóng gói

2 pallet = stack

27tám/pallet, 54tám/stack, 594tám/40'HQ Cont

Biểu đồ Hiệu suất điện & Hệ số nhiệt độ



Thông số cơ học

Loại cell	Mono PERC 158.75×158.75mm
Số 1/2 cell	144 (6×24)
Kích cỡ	2008×1002×40mm (79.06×39.45×1.57 inch)
Trọng lượng	22.5 kg (49.6 lbs)
Kính mặt trước	kính cường lực dày 3.2mm, phủ lớp chống phản xạ
Khung	Khung nhôm mạ Anode
Hộp đấu nối	IP67 Rated
Cáp đầu ra	TÜV 1x4.0mm ² , (+) 290mm, (-) 145mm or Customized Length

Thông số kỹ thuật

Loại mô-đun	JKM390M-72H		JKM395M-72H		JKM400M-72H		JKM405M-72H		JKM410M-72H	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Công suất cực đại (Pmax)	390Wp	294Wp	395Wp	298Wp	400Wp	302Wp	405Wp	306Wp	410Wp	310Wp
Điện áp CS cực đại (Vmp)	41.1V	39.1V	41.4V	39.3V	41.7V	39.6V	42.0V	39.8V	42.3V	40.0V
Dòng CS cực đại (Imp)	9.49A	7.54A	9.55A	7.60A	9.60A	7.66A	9.65A	7.72A	9.69A	7.76A
Điện áp hở mạch (Voc)	49.3V	48.0V	49.5V	48.2V	49.8V	48.5V	50.1V	48.7V	50.4V	48.9V
Dòng điện ngắn mạch (Isc)	10.12A	8.02A	10.23A	8.09A	10.36A	8.16A	10.48A	8.22A	10.60A	8.26A
Hiệu suất mô-đun điều kiện chuẩn (%)	19.38%		19.63%		19.88%		20.13%		20.38%	
Nhiệt độ hoạt động (°C)	-40°C~+85°C									
Điện áp tối đa của giàn pin	1000VDC (IEC)									
Dòng tối đa của cầu chì	20A									
Sai số công suất	0~+3%									
Hệ số nhiệt độ Pmax	-0.36%/°C									
Hệ số nhiệt độ Voc	-0.28%/°C									
Hệ số nhiệt độ Isc	0.048%/°C									
Nhiệt độ hoạt động của Cell (NOCT)	45±2°C									

STC: Bức xạ: 1000W/m²

Nhiệt độ cell 25°C

AM=1.5

NOCT: Bức xạ: 800W/m²

Nhiệt độ môi trường xung quanh 20°C

AM=1.5

Tốc độ gió 1m/s

* Dung sai công suất: ± 3%