

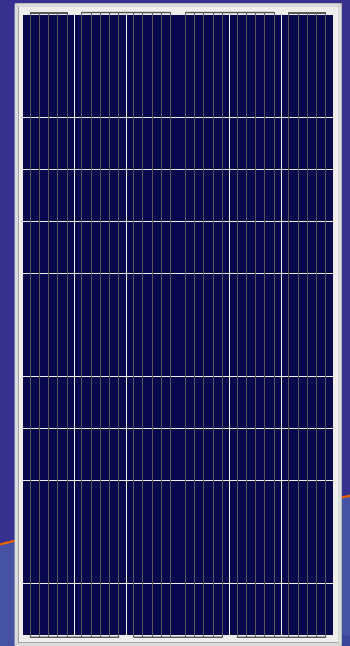
Poly PV Module

Poly

DHP72

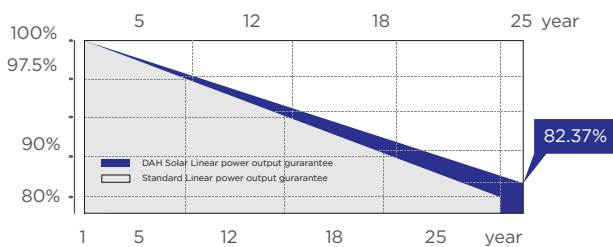
330W-335W

O módulo fotovoltaico padrão é composto por uma pluralidade de células monocristalinas ou policristalinas em série (geralmente 60 células e 72 células), combinadas com duas camadas de EVA, vidro, folha traseira e estrutura. Tem uma eficiência de geração de energia muito estável entre 17% e 19%. Devido a fatores como estabilidade, segurança e excelente preço, os módulos fotovoltaicos padrão são amplamente utilizados em coberturas industriais e comerciais, estações de energia subterrâneas, usinas domésticas e usinas geradoras para suprir a demanda.



QUALIDADE GARANTIDA

LINEAR POWER OUTPUT GUARANTEE



10
years

Garantia de material e tecnologia de 10 anos

25
years

Garantia linear de saída de 25 anos

0~+5W

Tolerância Positiva

17.28%

Efeito Módulo Máx. (%)

VANTAGENS DE DESEMPENHO DO PRODUTO



Células solares selecionadas de silício cristalino de Grau A, saída de alta potência com custo-benefício



Materiais de embalagem preferidos e tecnologia de processo rigorosa, excelente desempenho livre de PID



Certificado para poeira de areia, névoa de sal, amônia, etc., testes de resistência a intempéries, forte adaptabilidade ambiental



Vidro temperado revestido altamente transparente para aumentar a absorção de luz e reduzir a perda de energia



Projeto de estrutura otimizado para melhorar a capacidade de carga do módulo fotovoltaico e a proteção da aparência



Top Runner of Smart PV Module

Endereço da Fábrica: Nº.358 Tianhe Road, Luyang Industrial Park, Hefei City, Anhui, China

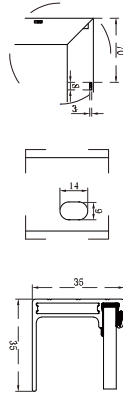
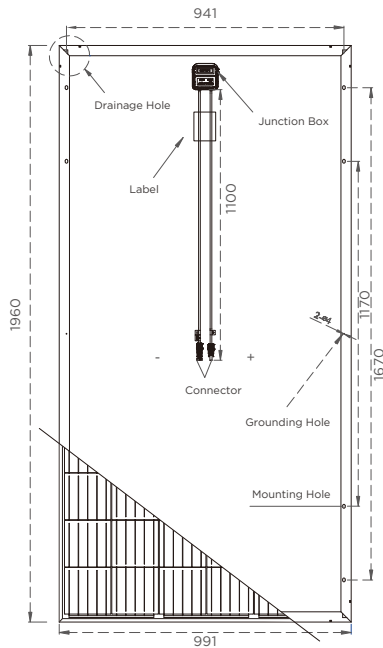
Endereço do Escritório: Andar 1-3, 6#A, Gongtou Xinglu Industrial Park, Hefei City, Anhui, China

Email: sales@dh-solar.cn Tel: +86-0551-65655842

Poly PV Module

DHP72 330W-335W

Projeto



Especificação Mecânica

Tipo de célula	Poly 156.75x156.75mm
Peso	22.5kg
Dimensão (LxWxT)	1960x991x35mm
Cabos de saída	TUV, Length 1100mm, 4.0mm ²
Número de células	72 (6x12)
Vidro	3.2mm High Transmission, Antireflection Coating
Caixa de Junção	IP68, 3 Bypass Diodes
Conector	QC4
Embalagem	30pcs/pallet, 300pcs/20GP, 7920pcs/40HQ

Parâmetros operacionais

Tensão máxima do sistema	1000V/1500V DC
Temperatura de operação	-40 - +85°C
Classificação máxima de fusíveis em série	20A
Carga de neve, frente	5400Pa
Carga de vento, parte traseira	2400Pa
Temperatura nominal da célula operacional	45°C±2°C
Nível de aplicação	Class A

Características Elétricas | STC

Tipo de módulo	DHP72-330W	DHP72-335W
Potência máxima (Pmax)	330W	335W
Tensão de circuito aberto (Voc)	46.1V	46.3V
Tensão de potência máxima (Vmp)	37.3V	37.6V
Corrente de curto-circuito (Isc)	9.29A	9.39A
Corrente de potência máxima (Imp)	8.85A	8.91A
Eficiência do módulo (%)	17.02%	17.28%
Tolerância de Potência	0 - +5W	
Coefficiente de temperatura de Isc	0.05%/°C	
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.32%/°C	
Coefficiente de potência de Pmax	-0.41%/°C	
Ambiente de teste padrão	Irradiância 1000W/m ² , temperatura da célula 25°C, Espectro AM1.5	

Características Elétricas | NOCT

Tipo de módulo	DHP72-330W	DHP72-335W
Potência máxima (Pmax)	246W	249W
Tensão de circuito aberto (Voc)	42.7V	42.9V
Tensão de potência máxima (Vmp)	34.6V	34.9V
Corrente de curto-circuito (Isc)	7.57A	7.58A
Corrente de potência máxima (Imp)	7.11A	7.14A
Ambiente de teste padrão	Irradiância 800W/m ² , Temperatura da célula 20°C Espectro AM1.5, Velocidade do vento 1m/s	



Top Runner of Smart PV Module

Endereço da Fábrica: Nº.358 Tianhe Road, Luyang Industrial Park, Hefei City, Anhui, China

Endereço do Escritório: Andar 1-3, 6#A, Gongtou Xinglu Industrial Park, Hefei City, Anhui, China

Email: sales@dh-solar.cn **Tel:** +86-0551-65655842