ATTESTATION ◆ ATTESTATO ◆ ATTESTACIÓN ◆ BESCHEINIGUNG ◆ ATTESTATION

Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 098081 0022 Rev. 00

Holder of Attestation: **Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.**
Kaiyang Rd.Jiangyan Economic Development Zone
225500 Taizhou City,Jiangsu Province
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: **Crystalline Silicon Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules**

Mono-Crystalline Silicon Photovoltaic Module

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for conformity assessment. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704062423204-00

Date, 2024-04-29

(Zhulin Zhang)

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

Przekład informacyjny na język polski

POŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI
Nr N8A 098081 0022 Rev. 00
Strona 1 z 3
Posiadacz poświadczenia:
Jolywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Kaiyang Rd., strefa rozwoju gospodarczego Jiangyan
225500 Taizhou, prowincja Jiangsu
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Produkt: moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań na Ziemi
Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego

Niniejsze poświadczenie zgodności wydano na zasadzie dobrowolności zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE dotyczącą sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. Potwierdza ono, że wymieniony sprzęt spełnia podstawowe wymagania dyrektywy dotyczące ochrony. Podstawą poświadczenia są specyfikacje techniczne mające zastosowanie w chwili jego wydania. Poświadczenie dotyczy wyłącznie konkretnej próbki przedłożonej do oceny zgodności. Szczegóły: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr sprawozdania z badań: 704062423204-00
Data: 29.04.2024
(Zhulin Zhang)

Niniejsze poświadczenie nie zastępuje wymaganej przepisami deklaracji zgodności UE i nie uprawnia do umieszczenia oznakowania CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie dyrektyw producent może podpisać deklarację zgodności i umieścić oznakowanie CE. Deklarację zgodności wystawia producent na własną i wyłączną odpowiedzialność.
TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

ATTESTATION ◆ ATTESTATO ◆ BESCHEINIGUNG ◆ ATTESTATION ◆ ATTESTACIÓN

Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 098081 0022 Rev. 00

Model(s):

JW-HD156N-xxx, JW-HD156N-xxxS (xxx=610-635, in steps of 5)
JW-HD144N-xxx, JW-HD144N-xxxS (xxx=545-590, in steps of 5)
JW-HD108N-xxx, JW-HD108N-xxxS (xxx=415-445, in steps of 5)
JW-HD156N-R0-xxx, JW-HD156N-R0-xxxS (xxx=610-645, in steps of 5)
JW-HD144N-R0-xxx, JW-HD144N-R0-xxxS (xxx=570-595, in steps of 5)
JW-HD108N-R0-xxx, JW-HD108N-R0-xxxS (xxx=420-450, in steps of 5)
JW-HD120N-R3-xxx, JW-HD120N-R3-xxxS (xxx=480-515, in steps of 5)
JW-HD108N-R3-xxx, JW-HD108N-R3-xxxS (xxx=430-460, in steps of 5)
JW-HD144N-R1-xxx, JW-HD144N-R1-xxxS (xxx=595-625, in steps of 5)
JW-HD120N-R1-xxx, JW-HD120N-R1-xxxS (xxx=495-525, in steps of 5)
JW-HD108N-R1-xxx, JW-HD108N-R1-xxxS (xxx=445-470, in steps of 5)
JW-HD132N-R2-xxx, JW-HD132N-R2-xxxS (xxx=595-625, in steps of 5)
JW-HD120N-R2-xxx, JW-HD120N-R2-xxxS (xxx=540-570, in steps of 5)
JW-HD108N-R2-xxx, JW-HD108N-R2-xxxS (xxx=485-515, in steps of 5)
JW-HD96N-R2-xxx, JW-HD96N-R2-xxxS (xxx=430-460, in steps of 5)
JW-HD132N-xxx, JW-HD132N-xxxS (xxx=685-715, in steps of 5)
JW-HD120N-xxx, JW-HD120N-xxxS (xxx=625-655, in steps of 5)
JW-HD156P-xxx, JW-HD156P-xxxS (xxx=580-605, in steps of 5)
JW-HD144P-xxx, JW-HD144P-xxxS (xxx=525-555, in steps of 5)
JW-HD108P-xxx, JW-HD108P-xxxS (xxx=395-415, in steps of 5)
JW-HT156N-xxx, JW-HT156N-xxxS (xxx=610-635, in steps of 5)
JW-HT144N-xxx, JW-HT144N-xxxS (xxx=545-590, in steps of 5)
JW-HT108N-xxx, JW-HT108N-xxxS (xxx=415-445, in steps of 5)
JW-HT156N-R0-xxx, JW-HT156N-R0-xxxS (xxx=615-645, in steps of 5)
JW-HT144N-R0-xxx, JW-HT144N-R0-xxxS (xxx=570-600, in steps of 5)
JW-HT108N-R0-xxx, JW-HT108N-R0-xxxS (xxx=420-450, in steps of 5)
JW-HT120N-R3-xxx, JW-HT120N-R3-xxxS (xxx=480-510, in steps of 5)
JW-HT108N-R3-xxx, JW-HT108N-R3-xxxS (xxx=430-460, in steps of 5)
JW-HT144N-R1-xxx, JW-HT144N-R1-xxxS (xxx=595-625, in steps of 5)
JW-HT120N-R1-xxx, JW-HT120N-R1-xxxS (xxx=495-520, in steps of 5)
JW-HT108N-R1-xxx, JW-HT108N-R1-xxxS (xxx=445-470, in steps of 5)
JW-HT132N-R2-xxx, JW-HT132N-R2-xxxS (xxx=595-625, in steps of 5)
JW-HT120N-R2-xxx, JW-HT120N-R2-xxxS (xxx=540-570, in steps of 5)
JW-HT108N-R2-xxx, JW-HT108N-R2-xxxS (xxx=485-515, in steps of 5)
JW-HT96N-R2-xxx, JW-HT96N-R2-xxxS (xxx=430-455, in steps of 5)

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

Przekład informacyjny na język polski

POŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI
Nr N8A 098081 0022 Rev. 00
Strona 2 z 3
Modele:
JW-HD156N-xxx, JW-HD156N-xxxS (xxx=610-635, co 5)
JW-HD144N-xxx, JW-HD144N-xxxS (xxx=545-590, co 5)
JW-HD108N-xxx, JW-HD108N-xxxS (xxx=415-445, co 5)
JW-HD156N-R0-xxx, JW-HD156N-R0-xxxS (xxx=610-645, co 5)
JW-HD144N-R0-xxx, JW-HD144N-R0-xxxS (xxx=570-595, co 5)
JW-HD108N-R0-xxx, JW-HD108N-R0-xxxS (xxx=420-450, co 5)
JW-HD120N-R3-xxx, JW-HD120N-R3-xxxS (xxx=480-515, co 5)
JW-HD108N-R3-xxx, JW-HD108N-R3-xxxS (xxx=430-460, co 5)
JW-HD144N-R1-xxx, JW-HD144N-R1-xxxS (xxx=595-625, co 5)
JW-HD120N-R1-xxx, JW-HD120N-R1-xxxS (xxx=495-525, co 5)
JW-HD108N-R1-xxx, JW-HD108N-R1-xxxS (xxx=445-470, co 5)
JW-HD132N-R2-xxx, JW-HD132N-R2-xxxS (xxx=595-625, co 5)
JW-HD120N-R2-xxx, JW-HD120N-R2-xxxS (xxx=540-570, co 5)
JW-HD108N-R2-xxx, JW-HD108N-R2-xxxS (xxx=485-515, co 5)
JW-HD96N-R2-xxx, JW-HD96N-R2-xxxS (xxx=430-460, co 5)
JW-HD132N-xxx, JW-HD132N-xxxS (xxx=685-715, co 5)
JW-HD120N-xxx, JW-HD120N-xxxS (xxx=625-655, co 5)
JW-HD156P-xxx, JW-HD156P-xxxS (xxx=580-605, co 5)
JW-HD144P-xxx, JW-HD144P-xxxS (xxx=525-555, co 5)
JW-HD108P-xxx, JW-HD108P-xxxS (xxx=395-415, co 5)
JW-HT156N-xxx, JW-HT156N-xxxS (xxx=610-635, co 5)
JW-HT144N-xxx, JW-HT144N-xxxS (xxx=545-590, co 5)
JW-HT108N-xxx, JW-HT108N-xxxS (xxx=415-445, co 5)
JW-HT156N-R0-xxx, JW-HT156N-R0-xxxS (xxx=615-645, co 5)
JW-HT144N-R0-xxx, JW-HT144N-R0-xxxS (xxx=570-600, co 5)
JW-HT108N-R0-xxx, JW-HT108N-R0-xxxS (xxx=420-450, co 5)
JW-HT120N-R3-xxx, JW-HT120N-R3-xxxS (xxx=480-510, co 5)
JW-HT108N-R3-xxx, JW-HT108N-R3-xxxS (xxx=430-460, co 5)
JW-HT144N-R1-xxx, JW-HT144N-R1-xxxS (xxx=595-625, co 5)
JW-HT120N-R1-xxx, JW-HT120N-R1-xxxS (xxx=495-520, co 5)
JW-HT108N-R1-xxx, JW-HT108N-R1-xxxS (xxx=445-470, co 5)
JW-HT132N-R2-xxx, JW-HT132N-R2-xxxS (xxx=595-625, co 5)
JW-HT120N-R2-xxx, JW-HT120N-R2-xxxS (xxx=540-570, co 5)
JW-HT108N-R2-xxx, JW-HT108N-R2-xxxS (xxx=485-515, co 5)
JW-HT96N-R2-xxx, JW-HT96N-R2-xxxS (xxx=430-455, co 5)

Niniejsze poświadczenie nie zastępuje wymaganej przepisami deklaracji zgodności UE i nie uprawnia do umieszczenia oznakowania CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie dyrektyw producent może podpisać deklarację zgodności i umieścić oznakowanie CE. Deklarację zgodności wystawia producent na własną i wyłączną odpowiedzialność.
TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy

ATTESTATION ◆ ATTESTATO ◆ ATTESTACIÓN ◆ BESCHEINIGUNG ◆ ATTESTATION

Product Service

Attestation of Conformity

No. N8A 098081 0022 Rev. 00

JW-HT156P-xxx, JW-HT156P-xxxS (xxx=580-605, in steps of 5)

JW-HT144P-xxx, JW-HT144P-xxxS (xxx=525-555, in steps of 5)

JW-HT108P-xxx, JW-HT108P-xxxS (xxx=395-415, in steps of 5)

xxx stands for rated output power at STC

Parameters:

Construction:	Framed, with Junction box, Cable and Connectors.
Safety Class:	Class II
Maximum System Voltage:	1500 V DC
Fire Safety Class:	Class C according to UL 790
Test Laboratory:	Changzhou HuaYang Inspection and Testing Technology Co., Ltd. NO.8 Lanxiang Road, Wujin Economic Development Zone, Changzhou, Jiangsu, China

Tested according to:

EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06
EN IEC 61730-2:2018
EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

This Attestation does not replace the regulatory EU Declaration of Conformity (DoC) and does not allow for CE marking. After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives, the manufacturer may sign a DoC and apply the CE marking. The DoC is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TÜV®

Przekład informacyjny na język polski

POŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI
Nr N8A 098081 0022 Rev. 00
Strona 3 z 3
JW-HT156P-xxx, JW-HT156P-xxxS (xxx=580-605, co 5)
JW-HT144P-xxx, JW-HT144P-xxxS (xxx=525-555, co 5)
JW-HT108P-xxx, JW-HT108P-xxxS (xxx=395-415, co 5)
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w standardowych warunkach badania (STC).

Parametry
Budowa: moduł z ramą, skrzynką przyłączeniową, przewodem i złączami.
Klasa ochronności: II
Maksymalne napięcie systemu: 1500 V DC
Klasa bezpieczeństwa pożarowego: C według UL 790

Laboratorium badawcze:
Changzhou HuaYang Inspection and Testing Technology Co., Ltd.
Nr 8, Lanxiang Road, strefa rozwoju gospodarczego Wujin, Changzhou, Jiangsu, Chiny

Badania przeprowadzono zgodnie z normami:
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06
EN IEC 61730-2:2018
EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

Niniejsze poświadczenie nie zastępuje wymaganej przepisami deklaracji zgodności UE i nie uprawnia do umieszczenia oznakowania CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i ustaleniu zgodności z wymaganiami wszystkich mających zastosowanie dyrektyw producent może podpisać deklarację zgodności i umieścić oznakowanie CE. Deklarację zgodności wystawia producent na własną i wyłączną odpowiedzialność.
TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Monachium • Niemcy