

Disclaimer: IEC 61215/IEC 61730 certificates

Tiger LM Monofacial 60 Half Cell -1000V

Code: MM*-60HLM-MB**

The following page(s) represent an extraction from the original certificate(s).

For the case of **Tiger LM Monofacial 60 Half Cell -1000V (MM***-60HLM-MB)**, the following page(s) and certificate(s) apply:

Certificate Nr.	Certificate Page(s)	Relevance for Tiger LM Monofacial 60 Half Cell - 1000V
PV 50394835	0001-0002	Fire Rating: Class C (page 0001) Certification validity until 04 December 2022 . “5 year counting from date of issue” (page 0002)
PV 50394835	0047-0050	MM***-60HLM-MB Power range: 350-375 W (Page 0050)
PV 50394835	0056-0061	MM***-60HLM-MB Power range: 380-385 W (Page 0061)

The institute TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90341 Nürnberg has certified the product(s).

Note: Each individual page is a valid document, including the certificate number, signature, and stamp from the testing institute.

If you require the completed document(s), please contact us for further support.

Europe Technical Support

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LYM-50087436 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.12.2017
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Module

Type Designation:

With 6" mono c-Si cells:

JKMxxxM-72; JKMxxxM-72 (Plus)
(xxx=335-365, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxM-60; JKMxxxM-60 (Plus)
(xxx=270-305, in steps of 5, 60 cells)

With 6" poly c-Si cells:

JKMxxxPP-72; JKMxxxPP-72 (Plus)
(xxx=320-355, in steps of 5, 72 cells)
JKMxxxPP-60; JKMxxxPP-60 (Plus)
(xxx=260-290, in steps of 5, 60 cells)

Remarks:

Class II acc. to IEC 61140
Max. System Voltage: up to 1000 VDC (Voc at STC)
Fire Rating: Class C
Pollution Degree: 1
Design Load/ Safety Factors: 3600 Pa / 1.5 (Front)
1600 Pa / 1.5 (Rear)

Continued on Page 2

6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. D. Löffler

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

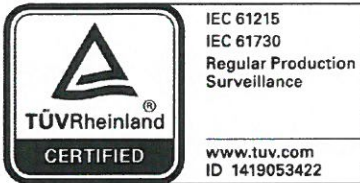
Unser Zeichen *Our Reference*
01-LYM-50087436 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05.12.2017 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
Jiangxi Province 334100
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Module

Continuation of Page 1

4

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations. Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.
Validity: 5 years counting from date of issue.

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. D. Löffler

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0047

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-VZJ-50087436 028

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.12.2020 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
VIETNAM SUNERGY JOINT STOCK COMPANY
Lot B1, B2, Dinh Tram Industrial Prk
Hoang Ninh Commune, Viet Yen District,
230000 Bac Giang Province,
Vietnam

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1 - 23 & 26 - 29 & 31 - 46
In addition:

Type Designation:

With 1/2 cut of mono c-Si cells:
MMxxx-7RLC-MB, SMMxxx-7RLC-MB-TI
(xxx=430-475, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-6RLC-MB, SMMxxx-6RLC-MB-TI
(xxx=360-400, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-6TLC-MB, SMMxxx-6TLC-MB-TI
(xxx=335-365, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-72HLA-MB-MBB, SMMxxx-72HLA-MB-MBB-TI
(xxx=385-415, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-60HLA-MB-MBB, SMMxxx-60HLA-MB-MBB-TI
(xxx=320-345, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-7RLC-AB, SMMxxx-7RLC-AB-TI
(xxx=425-480, in steps of 5, 156 cells)
Continued on Page 48

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0048

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 028	16.12.2020	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
VIETNAM SUNERGY JOINT STOCK COMPANY
Lot B1, B2, Dinh Tram Industrial Prk
Hoang Ninh Commune, Viet Yen District,
230000 Bac Giang Province,
Vietnam

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

In Continuation of Page 47

4

Type Designation:

MMxxx-6RLC-AB, SMMxxx-6RLC-AB-TI
(xxx=360-405, in steps of 5, 132 cells)
MMxxx-6TLC-AB, SMMxxx-6TLC-AB-TI
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
MMxxx-78HLA-MB-MBB (xxx=440-450, in steps of 5, 156 cells)
MMxxx-66HLA-MB-MBB (xxx=370-380, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-7RLC-MB, SMNxxx-7RLC-MB-TI
(xxx=430-490, in steps of 5, 156 cells)
MNxxx-6RLC-MB, SMNxxx-6RLC-MB-TI
(xxx=360-410, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-6TLC-MB, SMNxxx-6TLC-MB-TI
(xxx=335-375, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 49

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0049

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-VZJ-50087436 028

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.12.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
VIETNAM SUNERGY JOINT STOCK COMPANY
Lot B1, B2, Dinh Tram Industrial Prk
Hoang Ninh Commune, Viet Yen District,
230000 Bac Giang Province,
Vietnam

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

In Continuation of Page 48

Type Designation:

MNxxx-72HLA-MB-MBB, SMNxxx-72HLA-MB-MBB-TI
(xxx=385-425, in steps of 5, 144 cells)
MNxxx-60HLA-MB-MBB, SMNxxx-60HLA-MB-MBB-TI
(xxx=320-350, in steps of 5, 120 cells)
MNxxx-7RLC-AB, SMNxxx-7RLC-AB-TI
(xxx=425-480, in steps of 5, 156 cells)
MNxxx-6RLC-AB, SMNxxx-6RLC-AB-TI
(xxx=360-405, in steps of 5, 132 cells)
MNxxx-6TLC-AB, SMNxxx-6TLC-AB-TI
(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)
MNxxx-72HLA-AB-MBB, SMNxxx-72HLA-AB-MBB-TI
(xxx=380-400, in steps of 5, 144 cells)
MNxxx-60HLA-AB-MBB, SMNxxx-60HLA-AB-MBB-TI
(xxx=315-330, in steps of 5, 120 cells)
Continued on Page 50

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0050

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 028	16.12.2020 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

VIETNAM SUNERGY JOINT STOCK COMPANY
Lot B1, B2, Dinh Tram Industrial Prk
Hoang Ninh Commune, Viet Yen District,
230000 Bac Giang Province,
Vietnam

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

In Continuation of Page 49

Type Designation:

MMxxx-72HLM-MB (xxx=420-455, in steps of 5, 144 cells)
MMxxx-60HLM-MB (xxx=350-375, in steps of 5, 120 cells)
JKMxxxM-78H-MBB (xxx=440-450, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxM-66H-MBB (xxx=370-380, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-7RL3, JKMSxxxN-7RL3-J, JKMSxxxN-7RL3-TI
(xxx=480-490, in steps of 5, 156 cells)
JKMxxxN-6RL3, JKMSxxxN-6RL3-J, JKMSxxxN-6RL3-TI
(xxx=405-410, in steps of 5, 132 cells)
JKMxxxN-6TL3, JKMSxxxN-6TL3-TI
(xxx=370-375, in steps of 5, 120 cells)

Remarks:

- Add new manufacturing plant see above.

4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

Zertifikat

Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
PV 50394835

Blatt Sheet
0056

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
L.L.F.	01-VZJ-50087436 031	23.03.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder	Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Jinko Solar Co., Ltd. No. 1 Jinko Road Shangrao Economic Development Zone 334100 Jiangxi P.R. China	Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd. No.1,Yingbin Road, Economic Development Shangrao City, 334100 Jiangxi P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**

PV Module

Same as Page 1 - 8 & 10 - 23 & 26 - 29 & 31 - 55

In addition:

Type Designation:

- MMxxx-72HLD-MB (xxx=475-555, in steps of 5, 144 cells)
 - MMxxx-66HLD-MB (xxx=440-505, in steps of 5, 132 cells)
 - MMxxx-60HLD-MB (xxx=400-460, in steps of 5, 120 cells)
 - MMxxx-54HLD-MB (xxx=360-415, in steps of 5, 108 cells)
 - MMxxx-7RLD-MB (xxx=535-590, in steps of 5, 156 cells)
 - MMxxx-7TLD-MB (xxx=495-540, in steps of 5, 144 cells)
 - MMxxx-6RLD-MB (xxx=455-495, in steps of 5, 132 cells)
 - MMxxx-6TLD-MB (xxx=415-450, in steps of 5, 120 cells)
 - MMxxx-5RLD-MB (xxx=375-405, in steps of 5, 108 cells)
 - JKMxxxN-48H-MBB-B (xxx=255-265, in steps of 5, 96 cells)
 - JKMxxxN-32H-MBB-B (xxx=170-175, in steps of 5, 64 cells)
 - JKMxxxN-72HL3-MBB-B (xxx=400-445, in steps of 5, 144 cells)
 - JKMxxxN-60HL3-MBB-B (xxx=330-370, in steps of 5, 120 cells)
- Continued on Page 57

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@dc.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) E. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0057

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 031	23.03.2021	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd.
No.1,Yingbin Road, Economic Development
Shangrao City,
334100 Jiangxi
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419053422

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

In Continuation of Page 56

Type Designation:

JKMxxxN-48HL3-MBB-B (xxx=270-295, in steps of 5, 96 cells)

JKMxxxN-32HL3-MBB-B (xxx=180-195, in steps of 5, 64 cells)

MNxxx-72HLD-MB (xxx=485-555, in steps of 5, 144 cells)

MNxxx-66HLD-MB (xxx=445-505, in steps of 5, 132 cells)

MNxxx-60HLD-MB (xxx=405-460, in steps of 5, 120 cells)

MNxxx-54HLD-MB (xxx=365-415, in steps of 5, 108 cells)

MNxxx-7RLD-MB (xxx=535-590, in steps of 5, 156 cells)

MNxxx-7TLD-MB (xxx=495-540, in steps of 5, 144 cells)

MNxxx-6RLD-MB (xxx=455-495, in steps of 5, 132 cells)

MNxxx-6TLD-MB (xxx=415-450, in steps of 5, 120 cells)

MNxxx-5RLD-MB (xxx=375-405, in steps of 5, 108 cells)

JKMSxxxM-78H-MBB-MX3

(xxx=440-450, in steps of 5, 156 cells)

Continued on Page 58

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0058

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 031	23.03.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd.
No.1,Yingbin Road, Economic Development
Shangrao City,
334100 Jiangxi
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1419053422

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

In Continuation of Page 57

Type Designation:

JKMSxxxM-66H-MBB-MX3

(xxx=370-380, in steps of 5, 132 cells)

JKMSxxxM-72H-MBB-MX3

(xxx=385-415, in steps of 5, 144 cells)

JKMSxxxM-60H-MBB-MX3

(xxx=320-345, in steps of 5, 120 cells)

JKMSxxxM-72HLM-MX3

(xxx=420-455, in steps of 5, 144 cells)

JKMSxxxM-60HLM-MX3

(xxx=350-375, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-72HLM-B, JKMSxxxM-72HLM-B-MX3

(xxx=415-445, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60HLM-B, JKMSxxxM-60HLM-B-MX3

(xxx=350-370, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 59

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>



Dipl.-Ing. (FH) F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0059

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 031	23.03.2021	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd.
No.1,Yingbin Road, Economic Development
Shangrao City,
334100 Jiangxi
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1419053422

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

PV Module

In Continuation of Page 58

Type Designation:

JKMSxxxM-6TL3-MX3

(xxx=335-380, in steps of 5, 120 cells)

JKMSxxxM-6TL3-B-MX3

(xxx=320-365, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-78H-MBB, JKMSxxxM-78H-MBB-MX3

(xxx=455-465, in steps of 5, 156 cells)

JKMxxxM-66H-MBB, JKMSxxxM-66H-MBB-MX3

(xxx=385-390, in steps of 5, 132 cells)

MMxxx-78HLA-MB-MBB

(xxx=455-465, in steps of 5, 156 cells)

MMxxx-66HLA-MB-MBB

(xxx=385-390, in steps of 5, 132 cells)

JKMxxxM-72H-MBB, JKMSxxxM-72H-MBB-TI

(xxx=420-425, in steps of 5, 144 cells)

Continued on Page 60

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0060

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
L.L.F.	01-VZJ-50087436 031	23.03.2021 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd.
No.1,Yingbin Road, Economic Development
Shangrao City,
334100 Jiangxi
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1419053422

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Module

In Continuation of Page 59

Type Designation:

JKMSxxxM-72H-MBB-MX3

(xxx=420-425, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60H-MBB, JKMSxxxM-60H-MBB-TI

(xxx=350-355, in steps of 5, 120 cells)

JKMSxxxM-60H-MBB-MX3

(xxx=350-355, in steps of 5, 120 cells)

MMxxx-72HLA-MB-MBB, SMMxxx-72HLA-MB-MBB-TI

(xxx=420-425, in steps of 5, 144 cells)

MMxxx-60HLA-MB-MBB, SMMxxx-60HLA-MB-MBB-TI

(xxx=350-355, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-72HLM, JKMSxxxM-72HLM-MX3

(xxx=460-465, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxM-60HLM, JKMSxxxM-60HLM-MX3

(xxx=380-385, in steps of 5, 120 cells)

Continued on Page 61

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50394835

Blatt *Sheet*
0061

Ihr Zeichen *Client Reference*
L.L.F.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-VZJ-50087436 031

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
23.03.2021
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Jinko Solar Co., Ltd.
No. 1 Jinko Road
Shangrao Economic Development Zone
334100 Jiangxi
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Jinko Solar(Shangrao)Co., Ltd.
No.1,Yingbin Road, Economic Development
Shangrao City,
334100 Jiangxi
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-2:2017
EN 61215-1-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

PV Module

In Continuation of Page 60

Type Designation:

MMxxx-72HLM-MB

(xxx=460-465, in steps of 5, 144 cells)

MMxxx-60HLM-MB

(xxx=380-385, in steps of 5, 120 cells)

JKMxxxM-7TL4, JKMxxxM-7TL4-J

(xxx=545-570, in steps of 5, 144 cells)

JKMxxxN-7TL4

(xxx=545-570, in steps of 5, 144 cells)

Remarks:

- Add new manufacturing plant see above.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 c-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) F. He