

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
Gao Zhiyong

Date : 05/08/2023
Our ref. : Chensc 01
Your ref.: Gao Zhiyong

No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.

Type of Equipment : Lithium ion Rechargeable Battery System
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50584873 0001
Report No. : CN235SQD 001

Dear Gao Zhiyong,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.

If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body



Weichun Li

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50584873

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
Gao Zhiyong

Unser Zeichen Our Reference
01-Chensc-CN235SQD 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
08.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111268784

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2022
IEC 63056:2020

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-Ionen-Akkumulator (Lithium ion Rechargeable Battery System)

Master Control : TBMS-MCS0800 13
Battery Module : TP-HS36
Configuration : (1 x TBMS-MCS0800) + (n x TP-HS36)

Type Designation : T-BAT HS46.8 T-BAT HS43.2
Module Qt'y (n) : 13 12
Rated Voltage [V] : 665.6 614.4

Type Designation : T-BAT HS39.6 T-BAT HS36.0
Module Qt'y (n) : 11 10
Rated Voltage [V] : 563.2 512.0

Continued on page 0002

13

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50584873

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
Gao Zhiyong

Unser Zeichen Our Reference
01-Chensc-CN235SQD 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
08.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111268784

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2022
IEC 63056:2020

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-Ionen-Akkumulator (Lithium ion Rechargeable Battery System)

as page 0001 continuation

4

Type Designation : T-BAT HS32.4 T-BAT HS28.8
Module Qt'y (n) : 9 8
Rated Voltage [V] : 460.8 409.6

Type Designation : T-BAT HS25.2 T-BAT HS21.6
Module Qt'y (n) : 7 6
Rated Voltage [V] : 358.4 307.2

Continued on page 0003

4

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50584873

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
Gao Zhiyong

Unser Zeichen Our Reference
01-Chensc-CN235SQD 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
08.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111268784

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2022
IEC 63056:2020

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-Ionen-Akkumulator (Lithium ion Rechargeable Battery System)

as page 0002 continuation

4

Type Designation : T-BAT HS18.0 T-BAT HS14.4
Module Qt'y (n) : 5 4
Rated Voltage [V] : 256.0 204.8

Type Designation : T-BAT HS10.8 T-BAT HS7.2
Module Qt'y (n) : 3 2
Rated Voltage [V] : 153.6 102.4

Continued on page 0004

4

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50584873

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
Gao Zhiyong

Unser Zeichen Our Reference
01-Chensc-CN235SQD 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
08.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111268784

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62619:2022
IEC 63056:2020

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-Ionen-Akkumulator (Lithium ion Rechargeable Battery System)

as page 0003 continuation

Rated Capacity [Ah] : 72
Max. Charge and Discharge Current [A]: 50
Protective class : I
Ingress Protection : IP65
Pollution Degree : PD 2 (Inside)
Altitude [m] : Below 3000

Remark (s) :

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix) : 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Weichun Li