

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

Date : 05/22/2023  
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 50586835 0001  
Report No. : CN236XF5 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](http://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 50586835

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Gao Zhiyong

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-Chensc-CN236XF5 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
22.05.2023 (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 1111269511

**Geprüft nach Tested acc. to**  
VDE-AR-E 2510-50:2017  
2 PFG 2698/08.19

**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**

**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 50586835

**Blatt Sheet**  
0002

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Gao Zhiyong

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-Chensc-CN236XF5 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
22.05.2023 (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 1111269511

**Geprüft nach Tested acc. to**

VDE-AR-E 2510-50:2017  
2 PFG 2698/08.19

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

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

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

As page 0001 continuation

6

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

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

Continued on page 0003

6

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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

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



**Zertifizierungsstelle**

**Weichun Li**



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50586835

**Blatt Sheet**  
0003

**Ihr Zeichen Client Reference**  
Gao Zhiyong

**Unser Zeichen Our Reference**  
01-Chensc-CN236XF5 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
22.05.2023 (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 1111269511

**Geprüft nach Tested acc. to**  
VDE-AR-E 2510-50:2017  
2 PFG 2698/08.19

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

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

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

As page 0002 continuation

2

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

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.

2

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