Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50605586 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN23OLJU 001

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
Huawei Digital Power Technologies
Co., Ltd.
Office 01, 39th Floor, Block A,
Antuoshan Headquarters Towers, 33
Antuoshan 6th Road, Futian District,
Shenzhen 518043
Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 3 factories on following pages

Prüfzeichen *Test Mark:*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111276279

Geprüft nach *Tested according to:*
2 PfG 2698/08.19
VDE-AR-E 2510-50:2017

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: *Product:* Energy Storage System (Energy Storage System/Energy Storage Module/Energy Storage Control Unit)

Modell: *Type:* Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: *Technical Data:*
Technical data(s) are listed on the next page(s)
ANLAGE (Appendix): 1

Gültig ab: *Valid from:* 2023-10-24

Ausstellungsdatum: *Date of issue:* 2023-10-24

Zertifizierungsstelle: *Certification body:*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

A. Chen

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.

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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50605586 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN23OLJU 001

Produkt *Product:* Energy Storage System
(Energy Storage System/Energy Storage Module/Energy Storage Control Unit)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
1)LUNA2000-7-S1,
2)LUNA2000-14-S1,
3)LUNA2000-21-S1/LUNA2000-7-E1/LUNA2000-10KW-C1

Operating voltage range[Vd.c.]	: 350-980
Maximum charging / discharging current [Ad.c.]	: 30
Battery usable energy [kWh]	: 1)6.9, 2)13.8, 3)20.7
Maximum charging / discharging Power [kW]	: 1)3.5, 2)7, 3)10.5
Operating temperature range [°C]	: -20 to +55
Protection class	: I
Max. altitude [m]	: 4000

Remark(s):
Storage Control Unit manufactured at factory 1 listed on page 3.
Energy Storage Module manufactured at factories 2 and 3 listed on page3.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50605586 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN23OLJU 001

Produkt *Product:*
Energy Storage System
(Energy Storage System/Energy Storage Module/Energy Storage Control Unit)

Fertigungsstätten *Factories:*

1	Dongguan Luxshare Smart-Link Electronic Technology Co.,Ltd Building 3,No.313,Qingxi North Ring Road, Qingxi Town,Dongguan City Guangdong P.R. China
2	Shenzhen BYD Electronics Co., Ltd. Room 301 of BYD A-4 Building, No.1 Yan'an Road, Kuichong Street, Dapeng New District Shenzhen 518119 Guangdong P.R. China
3	Huizhou Sunwoda Energy Technology Co.,Ltd. "Jiweidu" (local name) section of Zhenxing Avenue, Lixi Economic Union, Yuanzhou Town, Boluo County, Huizhou City, Guangdong P.R. China

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.