

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50663634 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25KSJM 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Yinergy Digital Power Technology
Co., Ltd.
Building 4&5, No. 161,
Yuancheng Road, Qiantang District
Hangzhou,
310018 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

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

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111296599

Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 62619:2022
IEC 62619:2022
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Lithium-ion battery

Product:

(Rechargeable Li-ion Battery)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Technical data(s) are listed on the next page(s)

Technical Data:

ANLAGE (Appendix): 1

Gültig ab:

2025-02-13

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2025-02-13

Date of issue:

A. Chen



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

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50663634 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25KSJM 001

Produkt *Product:* Lithium-ion battery
(Rechargeable Li-ion Battery)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

1)H2500- 4.8 2)H2500- 7.2

3)H2500- 9.6 4)H2500- 12

Rated Capacity (Ah)

: 23.5

Nominal voltage (Vd.c)

: 1)204.8, 2)307.2,
3)409.6, 4)512

Operating Voltage range (Vd.c)

: 1)172.8-233.6,
2)259.2-350.4,
3)345.6-467.2,
4)432-584

Max.continuous charge current (A) : 25

Charge temperature Range (°C) : -10 °C to 55 °C

Discharge temperature Range (°C) : -10 °C to 55 °C

Recommended protection temperature: 60°C

Protection degree (IP)

: IP65

