CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Issued to: *Adressée à:*	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, 518129, China
For the product: *Nom du produit:*	SOLAR INVERTER *Onduleur solaires*
Trade name: *Marque:*	HUAWEI
Type/Model: *Type/Modèle:*	SUN2000-100KTL-M2, SUN2000-115KTL-M2
Ratings: *Informations Techniques*:	See Annex *Voir annexe*
Manufactured by: *Fabriqué par:*	Huawei Technologies Co., Ltd. No.1, Yatai Road, Jiaxing 314050 Zhejiang Province, P.R. China
Requirements: *Standards harmonisés:*	EN 50549-1:2019

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6138142.50.
Cette attestation est accordée suite à un examen par DEKRA, dont les résultats sont disposés dans un dossier confidentiel no. 6138142.50*.*

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The certificate does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.
L'examen a été effectué sur un seul échantillon du produit, soumis par le fabricant. L'attestation ne comprend pas une évaluation de production du fabricant. La conformité de sa production avec l'échantillon testé par DEKRA n'est pas de la responsabilité de DEKRA.

Shanghai, 8 June 2023 — Certificate Number: 6138142.03COC
It expires at the latest on: 8 June 2028
Shanghai, le 8 juin 2023 — *Numéro de certificat:* 6138142*.03COC*
Il expire au plus tard le: 8 juin 2028

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin
Certification Manager

IAS ACCREDITED Product Certification Agency

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

Accreditation of the certification body by IAS according to ISO/IEC 17065 for products. PCA-141
Accreditation is valid in the areas of certification mentioned in the certificate.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.
3F #250 Jiangchangsan Road Shibei Hi-Tech Park, 200436 Jing'an District, Shanghai, China
T +86 21 6056 7666 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com

Annex to 6138142.03COC
Annexe à 6138142.03COC
Ratings of the test product:
Caractéristiques des produits testés:

Operating temperature range: - 25°C to + 65°C
Plage de température de fonctionnement : - 25°C à + 65°C

Protective class: I
Classe de protection: I

Ingress protection rating: IP66
Indice de protection: IP66

Power factor range (adjustable): 0.8 leading…0.8 lagging
Amplitude du facteur de puissance(réglable): de 0.8 avance à 0.8 retard

SUN2000-100KTL-M2:

PV input: Max 1100 Vdc, U_{MPP}: 200~1000 Vdc, Isc PV: 40 A × 10, Max 30 A × 10.
Entrée PV: Max 1100 Vdc, U_{MPP}: 200~1000 Vdc, Isc PV: 40 A × 10, Max 30 A × 10.

AC Output: 3/N/PE, 400 Vac, 50 Hz, In: 144.4 A, 100 kW, Max 160.4 A, Max 110 kVA.
Sortie AC: 3/N/PE, 400 Vac, 50 Hz, In: 144.4 A, 100 kW, Max 160.4 A, Max 110 kVA.

SUN2000-115KTL-M2:

PV input: Max 1100 Vdc, U_{MPP}: 200~1000 Vdc, Isc PV: 40 A × 10, Max 30 A × 10.
Entrée PV: Max 1100 Vdc, U_{MPP}: 200~1000 Vdc, Isc PV: 40 A × 10, Max 30 A × 10.

AC Output: 3/N/PE, 400 Vac, 50 Hz, In: 166.0 A, 115 kW, Max 182.3 A, Max 125 kVA.
Sortie AC: 3/N/PE, 400 Vac, 50 Hz, In: 166.0 A, 100 kW, Max 182.3 A, Max 125 kVA.

---------END-------