



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 638496A

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT  
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

## CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product  
Produit

PV Solar Inverter

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

**Huawei Technologies Co., Ltd**  
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd,  
Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, China

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

**Huawei Technologies Co., Ltd**  
Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd,  
Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, China

Name and address of the factory  
Nom et adresse de l'usine

**Huawei Machine Co., Ltd**  
No 2 City Avenue, Songshan Lake Sci & Tech. Industry Park,  
523808 Dongguan, China

Note : When more than one factory, please report on page 2  
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème page

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See annex 1

Trademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used  
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

/

Model / Type Ref.  
Ref. De type

SUN2000-8KTL, SUN2000-10KTL, SUN2000-12KTL,  
SUN2000-15KTL, SUN2000-17KTL, SUN2000-20KTL

Additional information (if necessary may also be  
reported on page 2)  
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent  
être indiquées sur la 2ème page)

Test procedure : CB

A sample of the product was tested and found  
to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à la

**PUBLICATION**                      **EDITION**  
IEC 62109-1:2010 (ed.1)  
IEC 62109-2:2011 (First Edition)

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part  
of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de  
référence qui constitue partie de ce Certificat

BV CPS Taoyuan Branch n°CB121218E03-1-001, CB12121 8E03-2 001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**



**Laboratoire Central des Industries Électriques**

33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date: 2013-03-04

Signature:

Didier BOURGES  
Certification Officer





Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 638496A

## Annex 1

### Rating

Model/Type reference	SUN2000-8KTL, SUN2000-10KTL, SUN2000-12KTL, SUN2000-15KTL, SUN2000-17KTL, SUN2000-20KTL					
Ratings	SUN2000 -8KTL	SUN2000 -10KTL	SUN2000 -12KTL	SUN2000 -15KTL	SUN2000 -17KTL	SUN2000 -20KTL
Input voltage:	250-850Vdc., Max.: 1000Vdc.					
Input current:	18Adc x 2			18Adc x 3		
Output voltage:	400Vac, 3W+N+PE, 50/60Hz					
Output current:	12.8Aac.	16Aac.	19.2Aac.	24Aac.	27.2Aac.	32Aac.
Output power:	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	17KVA	20KVA

Additional Information (if necessary)  
Informations complémentaires (si nécessaire)



**Laboratoire Central des Industries Électriques**  
33,av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
www.lcie.fr

Date: 2013-03-04

Signature:

Didier BOURGES  
Certification Office

