



# Certificado de Avaliação da Conformidade

Conformity Assessment Certificate

Certificado Nº:  
Certificate Nº:

NCC 18.05053

Emissão/issue nº.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

22/01/2018

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 3

Data de validade  
Validity date:

22/01/2021

Solicitante:  
Applicant:

**Shenzhen RiHuiDa Power Supply Co., Ltd.**  
2, 3 & 4F, No. B Building, Rihuida Technology Park, No. 28 Hongyuan Road, Pingdong Community, Pingdi Sub-District, Longgang District 518117 ShenZhen.  
**PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

## ADAPTOR AC/DC

Produto / Serviço:  
Product / Service:

**Marca:** Shenzhen RiHuiDa Power Supply Co., Ltd.  
**Modelo:** RHD10WxxxxxyF, RHD20WxxxxxyF, RHD10Wxxxxyy, RHD20Wxxxxyy, RHD10W050yyyS, RHD20W050yyyS, RHD10WxxxxyyR, RHD20WxxxxyyR, RHD10W050yyyRS e RHD20W050yyyRS

Escopo:  
Scope:

Certificação de produto voluntário

Aprovado para emissão em conformidade com as normas aplicáveis  
Approved for issue in conformity with applicable standards

Wilson Bonato  
Gerente Técnico  
Technical Manager

**Concedemos esta certificação voluntária como Organismo de Certificação.**

***We grant this voluntary certificate as a Certification Body.***

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.  
*This certificate may only be reproduced in full.*

Certificado emitido por:  
Certificate issued by:

**NCC Certificações do Brasil Ltda.**  
Rua Conceição, nº 233, CEP 13010-916  
CNPJ nº 16.587.151/0001-28 – Campinas/SP  
[www.ncc.com.br](http://www.ncc.com.br)



Detalhes de emissões do certificado:  
Details of certificate issues:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 18.05053	22/01/2018	46028/17.1	Emissão inicial



# Certificado de Avaliação da Conformidade

## Conformity Assessment Certificate

Certificado Nº:  
Certificate Nº:

NCC 18.05053

Emissão/issue nº.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

22/01/2018

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 3

Fabricante:  
Manufacturer:

**Shenzhen RiHuiDa Power Supply Co., Ltd.**  
2, 3 & 4F, No. B Building, Rihuida Technology Park, No. 28 Hongyuan Road, Pingdong Community, Pingdi Sub-District, Longgang District 518117 ShenZhen.  
**PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

Este certificado é emitido como uma verificação que o produto / serviço foi avaliado e atendeu às normas relacionadas abaixo.  
*This certificate is issued as verification that the product / service was assessed and found to comply with the standards listed below.*

### NORMAS:

#### STANDARDS:

O produto / serviço e quaisquer variações aceitáveis para ele especificados na relação deste certificado e documentos mencionados, atendem às seguintes normas:

*The product / service and any acceptable variations to it specified in the schedule of this certificate and the identified documents, was found to comply with following standards:*

**IEC 60950-1:2005 (Second Edition) +  
Am 1:2009 + Am 2:2013**

**Equipamento de tecnologia da informação - Segurança**

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos além daqueles expressamente incluídos nas normas relacionadas acima.  
*This certificate **does not** indicate compliance with requirements other than those expressly included in the standards above listed.*

### RELATÓRIOS DE ENSAIO E AVALIAÇÃO:

#### TEST AND ASSESSMENT REPORTS:

O produto / serviço relacionado passou com sucesso nas avaliações e ensaios registrados em:

*The product / service listed have successfully met the examination and test requirements as recorded in:*

**Registro de avaliação da conformidade técnica** (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

*Technical conformity assessment register* (presents the verification of the documents used for analysis and conclusions for the recommendation of certification):

BPM: 400455

Processo: 46028/17.1

#### Relatório(s) de ensaio:

*Test report(s):*

Relatório 085-170518601-000 emitido em 09/11/2017 pelo laboratório TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch

### PRODUTO / SERVIÇO:

#### PRODUCT / SERVICE:

Produtos / serviços abrangidos por este certificado são como segue:

*Products / services covered by this certificate are as follows:*

**ADAPTOR AC/DC com plugue 14136.**



# Certificado de Avaliação da Conformidade

Conformity Assessment Certificate

Certificado Nº:  
Certificate Nº:

NCC 18.05053

Emissão/issue nº.: 0

Data de emissão:  
Issued date:

22/01/2018

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 3

## Características técnicas:

Modelos	Tensão de entrada	Frequencia	Corrente de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Potência máxima de saída
RHD10WxxxxyyF	100-240 V~	50/60 Hz	0.4 A	3.0-9.0 Vdc	0.01-2.1 A	10.5 W
RHD20WxxxxyyF				9.1-16.0 Vdc	0.01-1.3 A	12.0 W
RHD10WxxxxyyR						
RHD20WxxxxyyR						
RHD10Wxxxxyy				16.1-24.0 Vdc	0.01-0.7 A	12.0 W
RHD20Wxxxxyy						
RHD10W050yyyRS				24.1-36.0 Vdc	0.01-0.5 A	12.0 W
RHD20W050yyyRS						
RHD10W050yyyS						
RHD20W050yyyS						

Obs.: Os modelos possuem variáveis em "xxx" e "yyy", que indica o seguinte:

"xxx" - indica a tensão de saída, que pode ser de 3.0 a 36.0 Vdc , com escala de 0.1 Vdc.

"yyy" - indica a corrente de saída, que pode ser de 0.01 a 2.1 A , com escala de 0.1 A.

## Outras especificações:

Classe II / IP20

## CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

### CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5 (modificado): Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica.

Model 5 (modified): Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory.

Este Certificado é válido apenas para os produtos / serviços idênticos aos equipamentos / serviços efetivamente avaliados. Quaisquer modificações sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This certificate is valid only for the identical products / services to the products / services effectively assessed. This certificate is invalid if any modifications are performed without the prior consent of NCC.

O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto / serviço será instalado / utilizado em atendimento às instruções do fabricante / solicitante e às normas pertinentes.

The user is responsible for ensuring that the product / service it must be installed / use according the instructions of the manufacturer / applicant and the relevant standards.

## DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO PRODUTO / SERVIÇO (CONFIDENCIAL):

### DESCRIPTIVE DOCUMENTS OF THE PRODUCT / SERVICE (CONFIDENTIAL):

Documento Document	Revisão Issue	Documento Document	Revisão Issue
Manual de instruções	0	Etiqueta de identificação	0