



# 产品认证证书

证书编号: CQC15002128021

## 申请人名称及地址

Danfoss A/S  
Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Denmark

## 制造商名称及地址

Danfoss A/S  
Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Denmark

## 生产企业名称及地址

艾尼克斯电子(北京)有限公司(V013255)  
北京经济技术开发区科创二街9号新城工业园A6厂房

## 产品名称和系列、规格、型号

### 温控器

ERC WS 系列 115V+10%/-15%,60 Hz/230V+10%/-15%,50/60Hz 1B 型 PT1175 污染等级 2 (型号命名方式见附页)

## 产品标准和技术要求

GB/T14536.1-2008;GB/T14536.10-2008

## 认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-448321-2016 认证规则的要求,特发此证。

发证日期:2019年04月01日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2015年06月09日

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

主任: \_\_\_\_\_

陆楠



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

<http://www.cqc.com.cn>

C 0144874



# PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC15002128021

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Danfoss A/S  
Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Denmark

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Danfoss A/S  
Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Denmark

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Enics Electronics (Beijing) Ltd. (V013255)  
A6 Xin Cheng Industrial Park Ke Chuang No.2 Street 9#BDA, Beijing

## PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Electronic Thermostat Controller  
ERC WS series 115V+10%/-15%,60 Hz/230V+10%/-15%,50/60Hz 1B type PTI175 Pollution degree:2

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T14536.1-2008;GB/T14536.10-2008

## TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection  
This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-448321-2016 .

Valid from: Apr.01,2019

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body.

Date of original issued: Jun.09,2015

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

President: \_\_\_\_\_

Lu Mei



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China  
<http://www.cqc.com.cn>

C 0144874



# 产品认证证书

## 变更结论 Modification Approval

证书编号 Certificate No.: CQC15002128021

申请编号 Application No.: V2018CQC002009-367785

申请人(委托人) Applicant: Danfoss A/S/Danfoss A/S

证书编号 Certificate No.(变更前 Original): CQC15002128021

变更产品名称: 温控器

Name of Product Modified: Electronic Thermostat Controller

变更情况 Situation of Modification (见下表 See table below):

序号	项目 Item	变更前 Original	变更后 Present
1	修正继电器型号	型号为: G2LR1AF5V	型号为: G2RL1AE5V
2	变更 PCB 板供应商	Intchangeable	Sihui Fuji Electronics Technology

现批准以上变更。

Above Modification is approved. The present will replace the original.

批准日期 (Date): 2019 年 04 月 01 日

第 1 页 / 共 1 页

主任: 陆楠



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



# 产品认证证书

附录:

第 1 页 共 2 页

证书编号: CQC15002128021

纸号: 144874

产品命名方式:

<u>ERC</u>	<u>211</u>	<u>080G</u>	<u>xxxx</u>	<u>115V</u>
I	II	III	IV	V

I: 代表系列产品类别

ERC - Electronic Refrigeration Control series

II: 代表继电器数量

211 - 1 个继电器

213 - 3 个继电器

214 - 4 个继电器

III: 080G 代表货号

IV: xxxx 代表 0-9 任意四位数字组合,

不同数字组合代表控制器如下差异: 按键印刷不同,

LED 灯颜色不同, 控制板上有无蜂鸣器

V: 代表不同电压

115V - 115V ac 电压

230V - 230V ac 电压

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: \_\_\_\_\_

陆杨



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



# 产品认证证书

附录:

第 2 页 共 2 页

证书编号: CQC15002128021

纸号: 144874

Models: ERC, followed by 211 or 213 or 214, followed by 080G, maybe followed by up to four alphanumeric characters, followed by 230V.					
0T56°C					
<b>Inputs</b>					
Control Input Item	Input Rating				Terminals Designation
Power Supply	230 Vac, 50/60 Hz, 2.5 VA max				3L, 4N
Sensor 1	NTC type, 5K/10K ohm, 0...5V type, SELV, Limited Energy circuit <15W				9, 10
Sensor 2	NTC type, 5K/10K ohm, 0...5V, SELV, Limited Energy circuit <15W				11, 10
Sensor 3	NTC type, 5K/10K ohm, 0...5V, SELV, Limited Energy circuit <15W				12, 13
Sensor 4	NTC type, 5K/10K ohm, 0...5V, SELV, Limited Energy circuit <15W				14, 13
Digital Input	0...5V, SELV, Limited Energy circuit <15W				8
<b>Communication</b>					
Type	Rating				Terminals Designation
Programming Key	0...5V type, SELV, Limited Energy circuit <15W				Programming Key
<b>Outputs</b>					
Output Designation	Terminals Designation	Relay	Type of Load	Ratings	Cycles
Defrost Heater	5 - 3L (NO)	RE2	Resistive or Inductive	8(2)A/240 Vac	30K
Compressor	1 - 2 (NO)	RE4	Resistive or Inductive	16(16)A/240 Vac	100K
Fan	6 - 3L (NO)	RE3	Resistive or Inductive	3(2)A/240 Vac	30K
Light/Alarm	7 - 3L (NO)	RE1	Resistive	2A/240 Vac	30K

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: 陆梅



## 中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>