



# 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 PTI175 污染等级2  
(型号命名方式见附页)

## 产品标准和技术要求

GB14536.1-2008, GB14536.10-2008

## 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CNCA-V01-018:2003认证规则的要求,特发此证。

发证日期: 2015年06月09日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。  
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

主任: \_\_\_\_\_



# 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 0071147



# PRODUCT 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

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Electronic Thermostat Controller  
ERC WS series 115V+10%/-15%,60 Hz/230V+10%/-15%,50/60Hz 1B type PT1175 Pollution degree:2

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB14536.1-2008, GB14536.10-2008

## CERTIFICATION MODEL

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of certification rules CNCA-V01-018:2003.

Date of issue: Jun.09,2015

Validity of this certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

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

President:

  
Wang Kejiao



## CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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

C 0071147



# 产品认证证书

附录:

第 1 页 共 2 页

证书编号: CQC15002128021

纸号: 71147

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: \_\_\_\_\_



## 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: 71147

Models: ERC, followed by 211 or 213 or 214, followed by 090G, maybe followed by up to four alphanumeric characters, followed by 230V.					
0T55°C					
Inputs					
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
Communication					
Type	Rating				Terminals Designation
Programming Key	0...5V type, SELV, Limited Energy circuit <15W				Programming Key
Outputs					
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: \_\_\_\_\_  




## 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>