

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC2007010309240022

发证日期: 2021年12月26日  
有效期至: 2031年12月26日

**委托人名称** 安科瑞电气股份有限公司  
**及注册地址** 上海市嘉定区育绿路 253 号

**制造商名称** 安科瑞电气股份有限公司  
**及注册地址** 上海市嘉定区育绿路 253 号

**生产企业名称** 江苏安科瑞电器制造有限公司  
**及生产地址** 江阴市南闸街道东盟路 5 号

**产品名称和系列、规格、型号** 电动机保护器  
ARD2F,ARD3  
Ui:660V;Uimp:4kV;Ue:AC380V/660V;Ie:0.4-1.6A,1.6-6.3A,6.3-25A,25-100A,63-250A;脱扣级别:10A,10,20,30;极数:3P;防护等级:IP20; 配用的辅助触头(4NO,1NC):Ith:6A;Uimp:4kV;AC-15:Ue:AC220V/Ie:6A.

**产品标准和技术要求** GB/T 14048.4-2020

**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 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 05 月 19 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。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息



授权签字人

签发

徐军

谢肇煦



中国质量认证中心



# 产品认证证书

## II型自愿认证

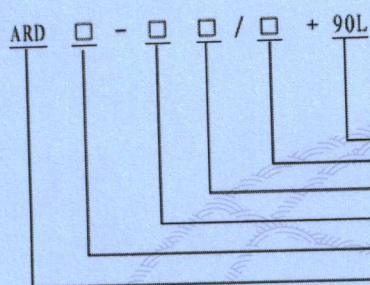
证书编号: CQC2007010309240022

第1页 共1页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 116526

型号的解释:



显示方式: 分体液晶显示, 显示模块尺寸为 90mm × 70mm  
 可选附加功能: 见表 3  
 控制方式: 见表 2  
 额定电流: 额定电流范围见表 1  
 设计序号: 2F-普通型, 3-增强型  
 企业代号: 安科瑞电气股份有限公司

表1 额定电流

互感器额定电	整定电流范
1.6	0.4 ~ 1.6A
6.3	1.6 ~ 6.3A
25	6.3 ~ 25A
100	25 ~ 100A
250	63 ~ 250A

表2 控制方式

控制方式	代号
手动模式 <sup>1)</sup>	A
两步模式 <sup>2)</sup>	H
双速起动	F
保护方式	J

表3 附加功能

附加功能	代号
MODBUS-RTU 通讯	C
PROFIBUS-DP 通讯	CP
漏电保护	L
电压功能(功率、功率因数)	U <sup>3)</sup>
温度保护	T
t <sub>e</sub> 时间保护	t <sub>e</sub>
电能(包括电压功能)	EP
模拟量输出	M
失压重起(抗晃电)	SU
事件记录	SR

备注:

- 1) 手动模式: 保护器参与控制, 起动方式为直接起动(全压起动)、双向起动时, 保护器设置为手动模式。
- 2) 两步模式: 保护器参与控制, 起动方式为星/三角起动(两继电器)、自耦变压器(两继电器)时, 保护器设置为两步模式。
- 3) 带有“U”附加功能的电动机保护器可以测量电动机的工作电压, 并具有过压保护、欠压保护功能。



中国质量认证中心



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

## TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2007010309240022

Valid from: Dec.26,2021

Valid until: Dec.26,2031

<b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT</b>	ACREL Co., Ltd. No.253 YuLv Road, JiaDing District, ShangHai City,P.R.China
<b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER</b>	ACREL Co., Ltd. No.253 YuLv Road, JiaDing District, ShangHai City,P.R.China
<b>NAME AND LOCATION OF THE FACTORY</b>	Jiangsu ACREL Electric MFG. Co., Ltd. No.5 DongMeng Road, NanZha Street, JiangYin City
<b>PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION</b>	Motor Protector ARD2F,ARD3 Ui:660V;Uimp:4kV;Ue:AC380V/660V;Ie:0.4-1.6A,1.6-6.3A,6.3-25A,25-100A,63-250A;Trip level:10A,10,20,30; The number of poles:3P; Protection level:IP20; Auxiliary contacts for use(4NO,1NC):Ith:6A;Uimp:4kV;AC-15:Ue:AC220V/Ie:6A.
<b>THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS</b>	GB/T 14048.4-2020
<b>TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES</b>	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 CQC12-000001-2020.

Date of original issued: May.19,2020

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

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



SIGN BY

徐军

SIGNATURE

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



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

Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0116526