

# 产品认证证书

## II型自愿认证

证书编号: CQC21107326077

发证日期: 2021年12月23日  
有效期至: 2031年12月23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<br>ARD2M<br>Ui:660V;Ue:AC380V/660V;Ie:1(0.1~1.6)A,5(1.6~6.3)A,25(6.3~25)A,100(25~100)A,250(63~250)A,800(250~800)A; 脱扣级别: 10A、10、20、30;极数:3P; 防护等级:IP20; 配用的辅助触头(4NO,1NONC):Ui:250V;Uimp:4kV;lth:6A;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。

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](http://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

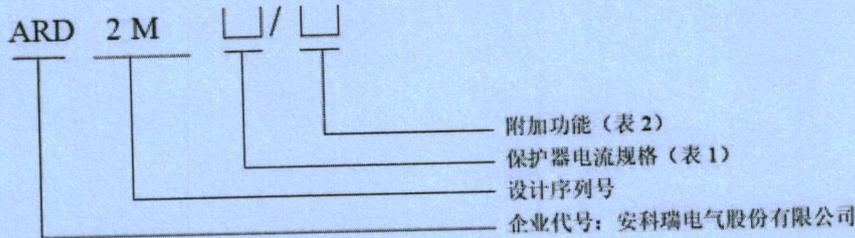
证书编号 CQC21107326077

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

第1页 共1页

纸号：115987

型号的解释：



ARD2M 电流规格与通用电机额定电流、功率对应关系见表1：

表1

| 保护器电流规格 (A) | 变比设置 | 互感器一次侧圈数 | 通用电机范围 (kW) | 通用电机额定电流范围(A) |
|-------------|------|----------|-------------|---------------|
| 1           | 支持   | 5圈       | 0.12-999    | 0.1-1.6       |
| 5           |      | 1圈       | 0.12-999    | 1.6-5.0       |
| 25          |      | 1圈       | 3-11        | 6.3-25        |
| 100         |      | 1圈       | 15-45       | 25-100        |
| 250         |      | 1圈       | 55-132      | 63-250        |
| 800         |      | 1圈       | 160-250     | 250-800       |

ARD2M 附加功能见表2：

表2

| 附加功能           | 代号 | 附加功能              | 代号 |
|----------------|----|-------------------|----|
| 电能             | Ep | 事件记录              | SR |
| 1路 4-20mA 变送输出 | M  | 1路 Modbus-RTU 通讯  | C  |
| 抗晃电功能          | SU | 温度保护              | T  |
| 漏电保护           | L  | 1路 Profibus-DP 通讯 | CP |

备注：

- (1)、100A 及以下电流规格的一体式保护器使用一体式电流互感器；  
100A 及以下电流规格的分体式保护器使用分体式电流互感器；  
250A、800A 电流规格使用另外一种分体式电流互感器。互感器外观尺寸详见“外形尺寸及安装”部分。
- (2)、温度测量支持传感器类型为 PTC 或者 NTC 或者 PT100。
- (3)、选配漏电功能(L)后，每台保护器自配一只漏电互感器，漏电互感器尺寸详见“外形尺寸及安装”部分。漏电互感器标配 2m±10cm 二次线，如需其它长度可同厂家联系。



中国质量认证中心



# CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

## TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC21107326077

Valid from: Dec.23,2021

Valid until:Dec.23,2031

|  |   |
|--|---|
| <b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT</b>              | ACREL Co., Ltd.<br>No.253 YuLv Road, JiaDing District, ShangHai City,P.R.China  |
| <b>NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER</b>           | ACREL Co., Ltd.<br>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.<br>No.5 DongMeng Road, NanZha Street, JiangYin City   |
| <b>PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION</b>                     | Motor Protector<br>ARD2M<br>Ui:660V;Ue:AC380V/660V;Ie:1(0.1~1.6)A,5(1.6~6.3)A,25(6.3~25)A,100(25~100)A,250(63~250)A,800(250~800)A; Tripping Class: 10A、10、20、30;Poles:3P;IP20; Attached Auxiliary(4NO,1NONC);Ui:250V;Uimp:4kV;Ith:6A;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.  
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) 0115987