



# 检 验 报 告

## ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号: 1204F110  
Reference No:

产品名称:	智能电动机保护器
Product name	
申 检 单 位:	上海安科瑞电气股份有限公司
Applicant	
检 验 类 别:	委托检验
Kind of test	



### 国家防爆电气产品质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Test Centre  
for Explosion Protected Electrical Products

2012 年 5 月 9 日  
year month day

地址: 河南省南阳市仲景北路 20 号  
邮编: 473008  
电话: (0377) 63258564 63258555  
传真: (0377) 63225471  
E-Mail: [cqst@cn-ex.com](mailto:cqst@cn-ex.com)  
网址: <http://www.china-ex.com>

Add: No.20 North Zhongjing Road, Nanyang, Henan  
Post code : 473008  
Tel: (0377) 63258564 63258555  
Fax: (0377) 63225471  
E-Mail: [cqst@cn-ex.com](mailto:cqst@cn-ex.com)  
<http://www.china-ex.com>

检 验 报 告

ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号(No.): 1204F110

第 1 页

共 1 页

产品名称 Product	智能电动机保护器		型号规格 Model/Type	ARD-(63~250)A/te 63~250A AC/DC220V	
商 标 Trade.mark	Acrel		防爆标志 Ex—code	—	
申检单位 名称、地址 Applicant/ Address	上海安科瑞电气股份有限公司 上海嘉定马东工业园区育绿路 253 号		制造单位 名称、地址 Manufacture/ Address	江苏安科瑞电器制造有限公司 江苏江阴南闸东盟工业园区东盟路 5 号	
检验类别 Test kind	委托检验	样品编号 Serial No	1204F110	检验地点 Place of test	电机试验室
样品来源 Sample from	送样	样品等级 Samplekind	合格品	检验日期 Date of test	2012 年 4 月 20 ~22 日
抽样地点 Place of spot		样品数量 Samples	1 台	环境温度 Amb. Temp.	Max 22.0℃ Min 19.0℃
抽样日期 Date of spot		抽样基数 Base of spot		相对湿度 Rel. Humid.	Max 65%RH Min 60%RH
抽样者 Spotsman		送样者 Deliver	刘寿宝	到样日期 Receiveddate	2012 年 4 月 18 日
产品描述 Product description	本保护器由主体、3 个穿心式电流互感器、电流互感器转接模块、LCD 操作显示模块组成。主体部分带有 6 个开关量信号输出端口, 3 个输出端口。				
依据标准 Standards according to	GB3836.3-2010《爆炸性环境 第 3 部分: 由增安型“e”保护的的设备》 Q/320281DGB03-2011《ARD 系列智能电动机保护器》				
检验项目 Item of Tests	保护器过电流反时限延时保护特性 (tE 时间保护)				
检验结果 ResultsofTests	测试结果符合 GB3836.3-2010 的要求。				
检验结论 Conclusion of tests	该保护装置的过电流反时限延时保护动作特性满足 GB3836.3-2010 附录 C《鼠笼转子电动机-运行中的热保护》的要求。				
备注 Remarks	1. 本产品适用于符合 GB3836.3-2010 附录 C《鼠笼转子电动机-运行中的热保护》中 C.4 条款规定的运行工作状态的电机。 2. 本试验在增安型防爆电动机 tE 时间保护项目中设定电动机额定电流以及 tE 时间保护参数 tEP=4s 后进行。本保护装置用在增安型电动机中时, 应同时打开热过载保护功能和 tE 时间保护功能, 只有当 IA/IN≥2.0 倍时保护 tE 时间保护功能才起作用。当保护装置的保护特性参数改变时, 应重新检验。				
批准 approved	杨利	审核 reviewed	马瑞南	编制 prepared	李强

签发日期: 2012 年 5 月 9 日  
Date year month day

说明: 1 本报告无批准签字和公章无效并且检验结果仅对检验项目有效。This report is not valid without approval signature and office seal and the test results are valid for the tested items only.

2 本报告不准复制, 除非整体复制并事先经允许。This report must not be reproduced other than in its entirety and the prior permit .