

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号: 2020970304000557

Rockwell Automation, Inc. (生产者) 及 罗克韦尔自动化(中国)有限公司(生产者授权代表) 确知知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

Rockwell Automation, Inc. (生产者) 及 罗克韦尔自动化(中国)有限公司(生产者授权代表) 声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测, 符合相关标准要求; 自本声明签署之日起, 生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求; 保存本声明涉及的技术文档至少10年; 正确使用强制性产品认证标志; 如产品或其符合性信息发生变更, 将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称: Rockwell Automation, Inc.
生产者地址: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA
依据的强制性产品认证规则: CNCA-C03-02:2014 低压元器件
产品名称: 接触器
产品系列、型号、规格: (见附页)
依据的标准: GB/T14048.4-2010

序号	生产企业名称	生产企业地址
1	Rockwell Automation Switzerland GmbH	Industriestrasse 20, 5000 Aarau, Switzerland
2	Rockwell Automation Sp. z.o.o	UL. Rozdzienska 45, 40-382 Katowice, Poland
3	Rockwell Automation, Inc., Ladysmith	1506 East 16th Street South, Ladysmith, WI54848, USA
4	Rockwell Automation, B.V., Best Configuration Center	Brem 5, 5684 PB, Best, The Netherlands

生产者联系信息

名称: Rockwell Automation, Inc.
地址: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA
联系人: 潘亮
电话: 021-61288888
电子邮箱: llpan@ra.rockwell.com
自我声明时间: 2020-06-12
自我声明地点: 上海
指定签字人:
签章:

授权代表信息

名称: 罗克韦尔自动化(中国)有限公司
地址: 上海市市辖区徐汇区虹梅路1801号宏业大厦
联系人: 潘亮
电话: 021-61288888
电子邮箱: llpan@ra.rockwell.com
自我声明时间: 2020-06-12
自我声明地点: 上海
指定签字人:
签章:

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2020970304000557

产品系列、型号、规格:

100-K..., 104-K..., 100-KR...; CA8..., CAU8..., CA8-R...; 型号参数详见附件

生产者联系信息

名称: Rockwell Automation, Inc.
地址: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA
联系人: 潘亮
电话: 021-61288888
电子邮箱: llpan@ra.rockwell.com
自我声明时间: 2020-06-12
自我声明地点: 上海
指定签字人: 
签章: 

授权代表信息

名称: 罗克韦尔自动化(中国)有限公司
地址: 上海市市辖区徐汇区虹梅路1801号宏业大厦
联系人: 潘亮
电话: 021-61288888
电子邮箱: llpan@ra.rockwell.com
自我声明时间: 2020-06-12
自我声明地点: 上海
指定签字人: 
签章: 

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

附录(Appendix):

第 1 页 共 6 页 (Page 1 of 6)

自我声明编号(CCC DoC No.): 2020970304000557

有效期(Period of Validity): 2020/04/14 – 2030/04/13

1. 基本信息(Basic Information):

生产者 (制造商)
(Manufacturer): Rockwell Automation, Inc.

生产者地址
(Address): 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA

生产企业
(Factory): 见生产企业一览表 Refer to list of factories

生产企业地址
(Address): 见生产企业一览表 Refer to list of factories

产品名称
(Product Name): 接触器 Contactor

型号
(Product Model/Type): 100-K..., 104-K..., 100-KR...;
CA8-..., CAU8-..., CA8-R...

适用标准
(Standards): GB/T 14048.4-2010

自我声明时间
(Date of Submission): 2020/06/12

备注(Note): 产品认证咨询请邮件联系 (For consultation on product certification, please send e-mail to): productcertification@ra.rockwell.com

生产企业一览表(List of Factories): 适用时(If Applicable)

序号 (No.)	生产企业 (Name of Factory)	生产企业地址 (Address)	生产企业代码 (Factory Code)
1	Rockwell Automation Switzerland GmbH	Industriestrasse 20, 5000 Aarau, Switzerland	4030
2	Rockwell Automation Sp. z.o.o	UL. Rozdzienska 45, 40-382 Katowice, Poland	1270
3	Rockwell Automation, Inc., Ladysmith	1506 East 16th Street South, Ladysmith, WI54848, USA	1080
4	Rockwell Automation, B.V., Best Configuration Center	Brem 5, 5684 PB, Best, The Netherlands	4010

注: 此附录与自我声明同时使用时有效。

Note: The appendix is valid when used together with corresponding CCC DoC.

自我声明编号(CCC DoC No.): 2020970304000557

有效期(Period of Validity): 2020/04/14 – 2030/04/13

2. 规格参数(Specification):

Uimp: 6kV; Ui: 690V; Ith: 20A (100-K..., 104-K..., CA8..., CAU8...), 10A (100-KR..., CA8-R...); 使用类别: AC-1/AC-2/AC-3/AC-4; 极数: 3P、4P; 50/60Hz: 12V、24V、24V with Varistor, 32V、36V、42V、48V、60V、70V、127V、135V、200-220V、230V、230V with Varistor, 240V、250V、400V、415V; 110V 50Hz/120V 60Hz, 110V 50Hz/120V 60Hz with Varistor, 440V 50Hz/480V 60Hz, 500V 50Hz/575V 60Hz, 525V 50Hz/600V 60Hz; 50Hz: 380-400V; DC: 9V、12V、24V、24V, DIODE, 30V、36V、48V、60V、72V、80V、110V、120V、125V、220V、240V、250V; Ue/Ie 参阅 Table1~2; 辅助回路: 配置辅助触头: 4NO, 4NO; Ith: 10A; Ue/Ie 参阅 Table3~4; 外壳防护等级: IP20

Table 1: Non-Reversing and Reversing Mini-Contactors
3 N.O. Power Poles with internal Auxiliary Contact
Only 3-phase rating are valid for reversing contactors

Type of contactor			*K05*	*KR05*	*K09*	*KR09*	*K12*
AC-1							
Ie, 40°C	≤690VAC	[A]	20	10	20	10	20
AC-2 / AC-3 / AC-4							
Ie	AC230V	[A]	6.3	6.3	11.3	8.5	11.3
	AC240V	[A]	6.3	6.3	11.3	8.5	11.3
	AC400V	[A]	4.9	4.9	8.5	8.5	11.5
	AC415V	[A]	4.9	4.9	8.5	8.5	11.5
	AC500V	[A]	3.9	3.9	6.8	6.8	9.2
	AC690V	[A]	2.8	2.8	4.9	4.9	6.7
Pe	AC230V	[kW]	1.5	1.5	3	2.2	3
	AC240V	[kW]	1.5	1.5	3	2.2	3
	AC400V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5
	AC415V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5
	AC500V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5
	AC690V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5

注: 此附录与自我声明同时使用时有效。

Note: The appendix is valid when used together with corresponding CCC DoC.

自我声明编号(CCC DoC No.): 2020970304000557

有效期(Period of Validity): 2020/04/14 – 2030/04/13

Table 2: Non-Reversing Mini-Contactors

2 N.O. Power Poles and 2 N.C. Power Poles (*200)
3 N.O. Power Poles and 1 N.C. Power Poles (*300)
4 N.O. Power Poles (*400)

Type of contactor			*K05*200 *K05*300 *K05*400	*KR05*200 *KR05*300 *KR05*400	*K09*200 *K09*300 *K09*400	*KR09*200 *KR09*300 *KR09*400	*K12*200 *K12*300 *K12*400
AC-1							
Ie, 40°C	≤690VAC	[A]	20	10	20	10	20
AC-2 /AC-3							
Ie	AC230V	[A]	6.3	6.3	11.3	8.5	11.3
	AC400V	[A]	4.9	4.9	8.5	8.5	11.5
	AC500V	[A]	3.9	3.9	6.8	6.8	9.2
	AC690V	[A]	2.8	2.8	4.9	4.9	6.7
Pe	AC230V	[kW]	1.5	1.5	3	2.2	3
	AC400V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5
	AC500V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5
	AC690V	[kW]	2.2	2.2	4	4	5.5

Table 3: Auxiliary Contact Internal, N.O. Contacts and N.C. Contacts

According to IEC60947-5-1, Contact Rating Designation A600 / Q600 (100-K), B600/Q600 (100-KR)

Type of contactor			*K05*01/ *10	*KR05*01/*10	*K09*01/ *10	*KR09*01/*10	*K12*0 1/ *10
AC-1							
Ie, 40°C	≤690VAC	[A]	10	10	10	10	10
AC-15							
Ie	24 Vac	[A]	6	3	6	3	6
	48 Vac	[A]	6	3	6	3	6
	120 Vac	[A]	6	3	6	3	6
	240 Vac	[A]	3	1.5	3	1.5	3
	400 Vac	[A]	1.8		1.8		1.8
	500 Vac	[A]	1.4		1.4		1.4
	690 Vac	[A]	1		1		1
DC-13							
Ie	24 Vdc	[A]	2.3		2.3		2.3
	48 Vdc	[A]	1		1		1

注：此附录与自我声明同时使用时有效。

Note: The appendix is valid when used together with corresponding CCC DoC.

自我声明编号(CCC DoC No.): 2020970304000557

有效期(Period of Validity): 2020/04/14 – 2030/04/13

	125 Vdc	[A]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	250 Vdc	[A]	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	400 Vdc	[A]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	600 Vdc	[A]	0.1		0.1		0.1

Table 4 (CCC DoC # 2020970305001012)

AC-12							
le, 40°C	≤690VAC	[A]	10	10	10	10	10
AC-15			B600				
le	24Vac	[A]	3	3	3	3	3
	48Vac	[A]	3	3	3	3	3
	120Vac	[A]	3	3	3	3	3
	230Vac	[A]	2	2	2	2	2
	240Vac	[A]	2	2	2	2	2
	400Vac	[A]	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	480Vac	[A]	1	1	1	1	1
	500Vac	[A]	1	1	1	1	1
	600Vac	[A]	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	690Vac	[A]	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
DC-13			Q600				
le	24Vdc	[A]	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	48Vdc	[A]	1	1	1	1	1
	110Vdc	[A]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	125Vdc	[A]	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	250Vdc	[A]	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	400Vdc	[A]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	600Vdc	[A]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

注: 此附录与自我声明同时使用时有效。

Note: The appendix is valid when used together with corresponding CCC DoC.

自我声明编号(CCC DoC No.): 2020970304000557

有效期(Period of Validity): 2020/04/14 – 2030/04/13

3. 型号的解释(Explanation of Catalog No.):



1 Contactor type

A-B	S+S	Bulletin Number
100-K	CA8-	Mini Contactor
104-K	CAU8-	Mini Reversing Contactor

2 Terminal Type

A-B	S+S	
Blank	Blank	Screw Terminals
R	R	Spring force Terminals

3 Contactor size

A-B	S+S *	AC-3, 400/415 V
05	05(C)	5A
09	09(C)	9A
12 **	12(C) **	12A

*C is for DC Control Voltage only.

** not available for 100-KR

3: Control Voltage:

Various voltages from 12V through 600V AC and 9V through 250V DC (shown on the bobbin) and an asterisk (shown on the label of the controller) and/or various combinations of letters (shown on the device carton and catalog) are used to designate the operation voltages of the controllers.

A-B	S+S	Control voltage - AC
KQ	12V50/60	12V 50/60HZ **
KJ	24V50/60	24V 50/60HZ
WJ	24V50/60-V	24V 50/60HZ with Varistor **
VU	32V50/60	32V 50/60HZ **
KV	36V50/60	36V 50/60HZ **
KW	42V50/60	42V 50/60HZ **
KY	48V50/60	48V 50/60HZ **
KR	60V50/60	60V 50/60HZ **
VG	70V50/60	70V 50/60HZ **
D	110V50/120V60	110V 50 / 120V 60HZ
WD	110V50/120V60-V	110V 50 / 120V 60HZ with Varistor **
VS	127V50/60	127V 50/60HZ **
VE	135V50/60	135V 50/60HZ **

A-B	S+S	Control voltage - DC
ZR	9VDC	9 VDC **
ZQ	12VDC	12VDC **
ZJ	24VDC	24VDC
DJ	24VDC-D	24VDC DIODE
ZC	30VDC	30VDC **
ZW	36VDC	36VDC **
ZY	48VDC	48VDC **
ZZ	60VDC	60VDC **
ZG	72VDC	72VDC **
ZE	80VDC	80VDC **
ZD	110VDC	110 VDC
ZU	120VDC	120VDC **
ZS	125VDC	125VDC **

注：此附录与自我声明同时使用时有效。

Note: The appendix is valid when used together with corresponding CCC DoC.

自我声明编号(CCC DoC No.): 2020970304000557

有效期(Period of Validity): 2020/04/14 – 2030/04/13

KG	200-220V50/60	200...220V 50Hz/208-240 60Hz **	ZA	220VDC	220VDC **
KF	230V50/60	230V 50/60Hz	ZL	240VDC	240VDC **
WF	230V50/60-V	230V 50/60Hz with Varistor **	ZT	250VDC	250VDC **
KA	240V50/60	240V 50/60Hz **			
VT	250V50/60	250V 50/60Hz **			
N	380-400V50	380...400V 50Hz **			
KN	400V50/60	400V 50/60Hz **			
KU	415V50/60	415V 50/60Hz **			
B	440V50/480V60	440V 50 / 480V 60Hz **			
M	500V50/575V60	500V 50 / 575V 60Hz **			
VC	525V50/600V60	525V 50 / 600V 60Hz **			

** not available for 100-KR

5: Contact Configuration:

100-K and CA8

A-B	S+S	Main Contacts		Aux. Contacts	
		N.O.	N.C.	N.O.	N.C.
01	01	3	-	-	1
10	10	3	-	1	-
200	M22	2	2	-	-
300	M31	3	1	-	-
400	M40	4	-	-	-

104-K / CAU8

A-B	S+S	Main Contacts		Aux. Contacts	
		N.O.	N.C.	N.O.	N.C.
02	02	3	-	-	1
20	20	3	-	1	-
24	24	3	-	1	2
42	42	3	-	2	1

Notes:

- The explanation of catalog numbers above is only for reference of standard options, if any more configuration of catalog numbers for customized options existed, they will be covered by this certification if the configuration, material specification and electrical specification keeps same conditions.
- Rockwell Automation's plant code is 4030, 1270, 1080, 4010.

注: 此附录与自我声明同时使用时有效。

Note: The appendix is valid when used together with corresponding CCC DoC.