



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2002010307018236

## 委托人名称、地址

Siemens AG, GWA  
Werner-von-Siemens Strasse 48, D-92220 Amberg, Germany

## 生产者(制造商)名称、地址

Siemens AG, GWA  
Werner-von-Siemens Strasse 48, D-92220 Amberg, Germany

## 生产企业名称、地址

Siemens AG, GWA  
Werner-von-Siemens Str. 29, D-93413 Cham, Germany

## 产品名称和系列、规格、型号

塑料外壳式断路器

3RV1011, 3RV1411, 3RV1611 型号参数详见附件

## 产品标准和技术要求

GB 14048.2-2008, GB 14048.4-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则  
CNCA-C03-02: 2014的要求, 特发此证。

发证日期: 2015年03月24日

有效期至: 2020年03月24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。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2002年10月10日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询



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>



Q 1102289



# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No. : 2002010307018236

## NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Siemens AG, GWA  
Werner-von-Siemens Strasse 48, D-92220 Amberg, Germany

## NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Siemens AG, GWA  
Werner-von-Siemens Strasse 48, D-92220 Amberg, Germany

## NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

Siemens AG, GWA  
Werner-von-Siemens Str. 29, D-93413 Cham, Germany

## NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Moulded Case Circuit-breaker  
3RV1011, 3RV1411, 3RV1611 See the Appendix

## THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB 14048.2-2008, GB 14048.4-2010

This is to certify that the above mentioned products have met the requirements of implementation rules for compulsory certification (REF NO. CNCA-C03-02:2014).

Date of issue: Mar. 24, 2015      Date of expiry: Mar. 24, 2020

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

Date of original certification: Oct. 10, 2002

This certificate can be verified through CNCA's website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



President:

  
Wang Kejiao



**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**

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

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

Q 1102289



# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 1 页 共 4 页

证书编号: 2002010307018236

纸号: 1102289

3RV1011,3RV1411,3RV1611

Ue:AC400/690V; Ui:690V;

In:9.0-12A,7.0-10A,5.5-8.0A,4.5-6.3A,3.5-5.0A,2.8-4.0A,2.2-3.2A,1.8-2.5A,1.4-2.0A,1.1-1.6A,0.90-1.25A,0.70-1.00A,0.55-0.80A,0.45-0.63A,.0.35-0.50A,0.28-0.40A,0.22-0.32A,0.18-0.25A,0.14-0.20A,0.11-0.16A(3RV1011); 1.8-2.5A(3RV1411); 0.20A(3RV1611-..D.); 1.4A,2.5A,3.0A(3RV1611-..G.);

过电流脱扣器类型: 热磁式;使用类别: A 类;

3RV1011,3RV1411:Ue:AC400V: Ics:100kA(0.16-1.00A), Icu:100kA(0.16-1.00A); Ics:100kA(1.25-6.3A),

Icu:100kA(1.25-6.3A); Ics:12.5kA(8.0-12A), Icu:50kA(8.0-12A);

Ue:AC690V:Ics:100kA(0.16-1.00A), Icu:100kA(0.16-1.00A); Ics:2kA(1.25-6.3A), Icu:2kA(1.25-6.3A);

Ics:2kA(8.0-12A), Icu:2kA(8.0-12A);

3RV1611-1AG14,-1CG14,-1DG14:Ics/Icu:400V/50kA;

脱扣级别: 10(除 3RV1611);

极数: 3P;

配用的辅助触头:

Cat-No	AC15	AC12	DC13
3RV1901-A,	24V 6A	24V 10A	24V 2A
3RV1901-B,	220V 4A	220V 10A	110V 0.5A
3RV1901-C,	230V 4A	230V 10A	220V 0.25A
3RV1901-J,	400V 3A	690V 10A	230V 0.25A
3RV1921-M,	690V 1A		
3RV5901-A,			
3RV5901-B,			
3RV5901-C,			
3RV5901-J,			
3RV5921-M			
3RV1901-D,	24V 4A	24V 10A	24V 1A
3RV5901-D	230V 3A	220V 10A 230V 10A	220V 0.1A
3RV1901-E,	24V 2A	24V 2.5A	24V 1A

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 2 页 共 4 页

证书编号: 2002010307018236

纸号: 1102289

3RV1901-.F, 3RV5901-.E, 3RV5901-.F	230V 0.5A	60V 2.5A 230V 2.5A	48V 0.3A 60V 0.15A
3RV1901-.G, 3RV5901-.G	AC14: 60V 0.3A	--	60V 0.3A

型号的解释:

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 3 页 共 4 页

证书编号: 2002010307018236

纸号: 1102289

<u>3RV1011</u>	<u>-0A</u>	<u>A</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>-0DA0</u>
I	II	III	IV	V	VI

### I. Basic Type 基本型式代号

3RV1011 – Basic type, Size S00, the breaker will be tripped in case of an overload  
基本型, size S00, 热过载时主回路脱扣, 瞬时脱扣  $13 \times I_e$

3RV1411 – Size S00, circuit breaker with overload and short circuit protection, instantaneous tripping  $20 \times I_e$   
框架尺寸 S00, 具有过载和短路保护功能, 瞬时脱扣  $20 \times I_e$

3RV1611 – Size S00, circuit breaker with short circuit protection, instantaneous tripping  $6 \times I_e$  or  $4-7 \times I_e$

### II. Current ranges / current setting ranges 电流范围

Applicable for 3RV1011

0A: 0.11-0.16A	0B: 0.14-0.20A	0C: 0.18-0.25A	0D: 0.22-0.32A	0E: 0.28-0.40A
0F: 0.35-0.50A	0G: 0.45-0.63A	0H: 0.55-0.80A	0J: 0.70-1.00A	0K: 0.90-1.25A
1A: 1.10-1.60A	1B: 1.40-2.00A	1C: 1.80-2.50A	1D: 2.20-3.20A	1E: 2.80-4.00A
1F: 3.50-5.00A	1G: 4.50-6.30A	1H: 5.50-8.00A	1J: 7.00-10.0A	1K: 9.00-12.0A

Applicable for 3RV1411- instantaneous tripping  $20 \times I_e$

1C: 1.80-2.50A

Applicable for 3RV1611- instantaneous tripping  $6 \times I_e$

0B: 0.20A

Applicable for 3RV1611- instantaneous tripping  $4-7 \times I_e$

	1A: 1.4A	1C: 2.50A	1D: 3 A
Instantaneous overcurrent release	6A	10.5A	20A

### III. Kind of over current release 脱扣器类型

A- CLASS 10

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>





# 中国国家强制性产品认证证书

附录:

第 4 页 共 4 页

证书编号: 2002010307018236

纸号: 1102289

- D- instantaneous tripping  $6 \times I_e$
- G- instantaneous tripping  $4-7 \times I_e$
- K- CLASS 10 and instantaneous tripping  $9 \times I_e$
- IV. Type of connection terminal 接线端子型式
  - 1-screw terminal 螺丝接线端子
  - 2-cage clamp terminal 笼卡接线端子
  - 5-solder pin terminal if the solder pin terminal 3RV1918 is assembled to the product  
焊针式接线端子 (需与 3RV1918 共同使用)
- V. Auxiliary switch 辅助开关
  - 0- no switches 无辅助开关
  - 1- lateral mountable switches 侧面安装, 1NO+1NC
  - 2- lateral mountable switches 侧面安装, 2NO
  - 3- lateral mountable switches 侧面安装, 2NC
  - 4- top mounted, transverse auxiliary switch, 1 changeover contact element 正面顶部安装 1CO
  - 5- top mounted, transverse auxiliary switch, 1NO+1NC 正面顶部安装的切换触点 1NO+1NC
  - 8- Code No. for further following suffix under 6
- VI. Others (optional) 其他 (可选项)
  - .. - Manufacturer' s identification 制造商识别

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>

