中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304690843

认证委托人名称及地址

开乐盖万事自动控制器件（昆山）有限公司
江苏省昆山开发区雄鹰路 276 号 10 号房屋

生产者名称及地址

开乐盖万事自动控制器件（昆山）有限公司
江苏省昆山开发区雄鹰路 276 号 10 号房屋

生产企业名称及地址

开乐盖万事自动控制器件（昆山）有限公司
江苏省昆山开发区雄鹰路 276 号 10 号房屋

产品名称和系列、型号、规格

固态接触器

RM,RAM； Ui:690V; Uimp：4kV;RM:Ue:AC230V/400V/480V/600V;Ith= Ie: 5A,15A,20A,30A;RAM: Ue:AC230V/600V; Ie: 5A,15A,17A,20A,30A;Ue:AC690V; Ie: 17A,20A,30A;Ith: 5A,15A,17A,20A,30A;使用类别:AC-53a; IP20; 极数:1P； 型号解释见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》（CNCA-C03-02:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 09 月 13 日 **有效期至：**2029 年 09 月 12 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304690843

型号解释：

RM1 系列

R	M	1	□	□	□	□	XXXXX
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I-Designated Basic Series: 指定的基本系列

R - Solid State Contactor:固态接触器

II-Construction Type: 结构形式

M - Modular Build 模块化构造

III-Number of phase: 相数

1 - Single phase 单相

IV-Switching type: 触发类型

A - Zero Cross Switching 过零触发

B – Instant On Switching 随机触发

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304690843

V - Voltage Rating:额定电压

23 - 230 V.

40 - 400 V.

48 - 480 V.

60 - 600 V

VI - Control Voltage: 控制电压

D - 3 to 32 V dc

A - 20 to 280 V ac or 22 to 48 V dc

M - 4.25 to 27 V ac or 4.25 to 36 V dc

A1- - 110Vac

A2- - 230Vac

A4- - 400Vac

VII - Current specification: 电流说明

25 - 5 A

50 - 15 A

75 - 20 A

100 - 30 A

X - Suffix for Specials:特殊的后缀

Blank - Standard Function 空白 – 标准功能

XXXX - Special Function -特殊功能

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304690843

RAM1 系列

R	AM	1	□	□	□	□	xxxxx
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I - Designated Basic Series: 指定的基本系列

R - Solid State Contactor:固态接触器

II - Construction Type: 结构形式

AM - Modular Build 模块化构造

III - Number of phase: 相数

1 - Single phase 单相

IV - Switching type:触发类型

A - Zero Cross Switching 过零触发

B – Instant On Switching 随机触发

V - Voltage Rating:电压等级

23 - 230 V

60 – 600 V

69 – 690 V

VI - Control Voltage:控制电压

D - 3 to 32 Vdc (for 230Vac and 400Vac version)

D - 4 to 32 Vdc (for 480/690Vac version)

A - 20 to 280 V ac or 22 - 48 V dc

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010304690843

VII - Current specification: 电流说明

25 - 5 A

50 - 15 A

75 - 17 A

100 - 20 A

125 – 30 A

X - Suffix for Specials 特殊的后缀

Blank - Standard Function 空白 – 标准功能

XXXX - Special Function--特殊功能

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024010304690843

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

CARLO GAVAZZI AUTOMATION（KUNSHAN）CO.，LTD
Building 10, No. 276 Xiongying Road, Kunshan Development Zone, Jiangsu Province

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

CARLO GAVAZZI AUTOMATION（KUNSHAN）CO.，LTD
Building 10, No. 276 Xiongying Road, Kunshan Development Zone, Jiangsu Province

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

CARLO GAVAZZI AUTOMATION（KUNSHAN）CO.，LTD
Building 10, No.276 Xiongying Road, Development Zone Kunshan City, JiangsuProvince

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Solid State Contactor

RM,RAM； Ui:690V; Uimp：4kV;RM:Ue:AC230V/400V/480V/600V;Ith= Ie: 5A,15A,20A,30A;RAM: Ue:AC230V/600V; Ie: 5A,15A,17A,20A,30A;Ue:AC690V; Ie: 17A,20A,30A;Ith: 5A,15A,17A,20A,30A;Utilization Category:AC-53a; IP20; Poles:1P；See the Appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.6-2016

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Sep.13,2024 **Valid until:** Sep.12,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).

SIGNATURE: 谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010304690843

Type explanation

型号解释：

RM1 系列

R	M	1	□	□	□	□	XXXXX
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I-Designated Basic Series: 指定的基本系列

R - Solid State Contactor: 固态接触器

II-Construction Type: 结构形式

M - Modular Build 模块化构造

III-Number of phase: 相数

1 - Single phase 单相

IV-Switching type: 触发类型

A - Zero Cross Switching 过零触发

B – Instant On Switching 随机触发

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010304690843

V - Voltage Rating:额定电压

23 - 230 V.

40 - 400 V.

48 - 480 V.

60 - 600 V

VI - Control Voltage: 控制电压

D - 3 to 32 V dc

A - 20 to 280 V ac or 22 to 48 V dc

M - 4.25 to 27 V ac or 4.25 to 36 V dc

A1- - 110Vac

A2- - 230Vac

A4- - 400Vac

VII - Current specification: 电流说明

25 - 5 A

50 - 15 A

75 - 20 A

100 - 30 A

X - Suffix for Specials:特殊的后缀

Blank - Standard Function 空白－标准功能

XXXX - Special Function -特殊功能

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010304690843

RAM1 系列

R	AM	1	□	□	□	□	xxxxx
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I - Designated Basic Series: 指定的基本系列
R - Solid State Contactor:固态接触器

II - Construction Type: 结构形式
AM - Modular Build 模块化构造

III - Number of phase: 相数
1 - Single phase 单相

IV - Switching type:触发类型
A - Zero Cross Switching 过零触发
B – Instant On Switching 随机触发

V - Voltage Rating:电压等级
23 - 230 V
60 – 600 V
69 – 690 V

VI - Control Voltage:控制电压
D - 3 to 32 Vdc (for 230Vac and 400Vac version)
D - 4 to 32 Vdc (for 480/690Vac version)
A - 20 to 280 V ac or 22 - 48 V dc

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010304690843

VII - Current specification: 电流说明

25 - 5 A

50 - 15 A

75 - 17 A

100 - 20 A

125 – 30 A

X - Suffix for Specials 特殊的后缀

Blank - Standard Function 空白 – 标准功能

XXXX - Special Function--特殊功能

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026010304863992

认证委托人名称及地址

Carlo Gavazzi Americas Inc.
750 Hastings Lane, Buffalo Grove, IL, 60089

生产者名称及地址

Carlo Gavazzi Americas Inc.
750 Hastings Lane, Buffalo Grove, IL, 60089

生产企业名称及地址

Via Systems Manufacturas S.de R.L. de C.V.
Calle Cuarta 932, Ciudad Industrial, Tijuana, Baja California, 22444, Mexico

产品名称和系列、型号、规格

固态接触器

RM，RAM； Ui：690V； Uimp：4kV； Ue：RM：AC230V，AC400V，AC480V，AC600V；RAM：AC230V，AC600V，AC690V； Ie：RM：5A，15A，20A，30A； RAM：AC230V，AC600V：5A，15A，17A，20A，30A；AC690V：17A，20A，30A； Ith：RM：5A，15A，20A，30A；RAM：5A，15A，17A，20A，30A； 使用类别：AC-53a；极数：1P；型号解释见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》（CNCA-C03-02:2024）的要求，特发此证。

发证日期：2026 年 04 月 30 日 **有效期至：**2030 年 04 月 16 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。

签发：

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026010304863992

RM 系列

R	M	1	□	□	□	□	□
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I - Designated Basic Series: 指定的基本系列
R - Solid State Contactor: 固态接触器

II - Construction Type: 结构形式
M - Modular Build 模块化构造

III Number of phase: 相数
1 - Single phase 单相

IV - Switching type: 触发类型
A - Zero Cross Switching 过零触发
B – Instant On Switching 随机触发

V - Voltage Rating: 额定电压
23 - 230 V
40 - 400 V
48 - 480 V
60 - 600 V

VI - Control Voltage: 控制电压
D - 3 to 32 V dc
A - 20 to 280 V ac or 22 to 48 V dc

VII - Current specification: 电流说明
25-5 A
50-15 A
75-20 A
100 - 30 A
125 – 30A

X - Suffix for Specials: 特殊的后缀
Blank - Standard Function 空白 – 标准功能
XXXX - Special Function -特殊功能，最多四个数字字母，例如 G 表示所有塑料部件都将使用灰色

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE
中国质量认证中心有限公司
http://www.cqc.com.cn 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070 电话：+86 10 83886666

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2026010304863992

RAM 系列

R	AM	1	□	□	□	□	□
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I - Designated Basic Series: 指定的基本系列
R - Solid State Contactor: 固态接触器

II - Construction Type: 结构形式
AM - Modular Build 模块化构造

III Number of phase: 相数
1 - Single phase 单相

IV - Switching type: 触发类型
A - Zero Cross Switching 过零触发
B – Instant On Switching 随机触发

V - Voltage Rating: 电压等级

23 - 230 V
60 – 600 V
69 – 690 V

VI - Control Voltage: 控制电压
D - 3 to 32 Vdc (for 230Vac and 400Vac version)
D - 4 to 32 Vdc (for 480/690Vac version)
A - 20 to 280 V ac or 22 - 48 V dc

VII - Current specification: 电流说明
25 - 5 A
50/51 - 15 A
75 - 17 A
100 - 20 A
125 – 30 A

X - Suffix for Specials 特殊的后缀
Blank - Standard Function 空白 – 标准功能
XXXX - Special Function--特殊功能，最多四个数字字母，例如 G 表示所有塑料部件都将使用灰色

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2026010304863992

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Carlo Gavazzi Americas Inc.
750 Hastings Lane, Buffalo Grove, IL, 60089

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Carlo Gavazzi Americas Inc.
750 Hastings Lane, Buffalo Grove, IL, 60089

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

Via Systems Manufacturas S.de R.L. de C.V.
Calle Cuarta 932, Ciudad Industrial, Tijuana, Baja California, 22444, Mexico

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Solid-State Contactor

RM，RAM； Ui：690V； Uimp：4kV； Ue：RM：AC230V，AC400V，AC480V，AC600V；RAM：AC230V，AC600V，AC690V； Ie：RM：5A，15A，20A，30A； RAM：AC230V，AC600V：5A，15A，17A，20A，30A；AC690V：17A，20A，30A； Ith：RM：5A，15A，20A，30A；RAM：5A，15A，17A，20A，30A； Utilization category：AC-53a；Poles：1P；See the appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.6-2016

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Apr.30,2026 **Valid until:** Apr.16,2030

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).

SIGNATURE:

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2026010304863992

Appendix: Page 1 of 2

RM 系列

R	M	1	□	□	□	□	□
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I - Designated Basic Series: 指定的基本系列
R - Solid State Contactor: 固态接触器

II - Construction Type: 结构形式
M - Modular Build 模块化构造

III Number of phase: 相数
1 - Single phase 单相

IV - Switching type: 触发类型
A - Zero Cross Switching 过零触发
B – Instant On Switching 随机触发

V - Voltage Rating: 额定电压
23 - 230 V
40 - 400 V
48 - 480 V
60 - 600 V

VI - Control Voltage: 控制电压
D - 3 to 32 V dc
A - 20 to 280 V ac or 22 to 48 V dc

VII - Current specification: 电流说明
25-5 A
50-15 A
75-20 A
100 - 30 A
125 – 30A

X - Suffix for Specials: 特殊的后缀
Blank - Standard Function 空白 – 标准功能
XXXX - Special Function -特殊功能，最多四个数字字母，例如 G 表示所有塑料部件都将使用灰色

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2026010304863992

RAM 系列

R	AM	1	□	□	□	□	□
I	II	III	IV	V	VI	VII	X

I - Designated Basic Series: 指定的基本系列
R - Solid State Contactor: 固态接触器

II - Construction Type: 结构形式
AM - Modular Build 模块化构造

III Number of phase: 相数
1 - Single phase 单相

IV - Switching type: 触发类型
A - Zero Cross Switching 过零触发
B – Instant On Switching 随机触发

V - Voltage Rating: 电压等级

23 - 230 V
60 – 600 V
69 – 690 V

VI - Control Voltage: 控制电压
D - 3 to 32 Vdc (for 230Vac and 400Vac version)
D - 4 to 32 Vdc (for 480/690Vac version)
A - 20 to 280 V ac or 22 - 48 V dc

VII - Current specification: 电流说明
25 - 5 A
50/51 - 15 A
75 - 17 A
100 - 20 A
125 – 30 A

X - Suffix for Specials 特殊的后缀
Blank - Standard Function 空白 – 标准功能
XXXX - Special Function--特殊功能，最多四个数字字母，例如 G 表示所有塑料部件都将使用灰色

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.