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.: 2026010303864024

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

CARLO GAVAZZI AUTOMATION（KUNSHAN）CO.，LTD

Building 10, No. 276 Xiongying Road, Kunshan Development Zone, Jiangsu Province，P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

CARLO GAVAZZI AUTOMATION（KUNSHAN）CO.，LTD

Building 10, No. 276 Xiongying Road, Kunshan Development Zone, Jiangsu Province，P.R.China

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 Relay

RGC2A…10…,RGC2A…25…,RGC2A…40…, RGC2A…75…, RGC3A…10…, RGC3A…20…, RGC3A…25…, RGC3A…30…, RGC3A…40…, RGC3A…65… ;See the Appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

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.29,2031

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. : 2026010303864024

RGC2A…10…,RGC2A…25…,RGC2A…40…, RGC2A…75…,
RGC3A…10…, RGC3A…20…, RGC3A…25…, RGC3A…30…,
RGC3A…40…, RGC3A…65…; See the attachment for the explanation
Ui:630V;
Uimp:6kV;
Ith: RGC2A…10…:10A, RGC2A…25…:27A, RGC2A…40…:40A,
RGC2A…75…:75A,RGC3A…10…:10A, RGC3A…20…:20A,
RGC3A…25…:28A, RGC3A…30…:30A, RGC3A…40…:42A,
RGC3A…65…:66A;
RGC2A…10…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/10A;
RGC2A…25…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/25A;
RGC2A…40…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/40A;
RGC2A…75…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/75A;
RGC3A…10…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/10A;
RGC3A…20…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/20A;
RGC3A…25…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/30A;
RGC3A…40…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/40A;
RGC3A…65…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/65A;
IP20

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. : 2026010303864024

RGC 3 A 60 D 65 G G E D F M XXXX
I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII

I - Designated basic series:基础系列

RGC – Solid State Relay with Heat-sink 带散热器的固态继电器

II - Construction Type:结构类型

2 – 2Phase Switching 两相开关 3 – 3Phase Switching 三相开关

III - Switching Mode:开关模式

A - Zero Cross 零交叉

IV - Rated Operational Voltage:额定工作电压

22 – 42-220 Vac

60 – 42- 600 Vac

V - Control Voltage:控制电压

D – 5-32 Vdc

A – 20-275 Vac (24 - 190 Vdc)

VI - Rated Operational Current:额定工作电流

10 – 10 AAC 40 - 40 AAC

20 – 20 AAC 65 - 65 AAC

25 – 25 AAC 75 - 75AAC

30 – 30 AAC

VII - Connection type for Control:控制的连接方式

K – Screw 螺丝

G – Box Clamp 箱夹

VIII Connection type for Power:电源的连接方式

K – Screw 螺丝

G – Box Clamp 箱夹

IX Connection Configuration:连接配置

E – Contactor 接触器

X - External Supply (Us): 外部供应

D – 24 Vdc (+ 20%/-15%)

A – 90-250 Vac

XI - Integrated Fan (optional): 集成风扇（选配）(注：此功能未经验证)

F – Integrated Fan with OTP and EMR 集成风扇与 OTP 和 EMR

M – Monitoring for Mains Loss, Load Loss, S/C, O/C, OTP, EMR and AUX output
监控电源损耗，负载损耗，S/C, O/C， OTP， EMR 和 AUX 输出

XII - Integrated Fan (optional): 集成风扇（选配）(注：此功能未经验证)

F – Integrated Fan with OTP and EMR 集成风扇与 OTP 和 EMR

M – Monitoring for Mains Loss, Load Loss, S/C, O/C, OTP, EMR and AUX output
监控电源损耗，负载损耗，S/C, O/C， OTP， EMR 和 AUX 输出

XIII - Special Feature:

XXXX – Special Feature 特殊功能（仅为区分不同客户，与产品结构无关。）

Blank – Standard Feature 标准功能

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：2026010303864024

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

固态继电器

RGC2A…10…,RGC2A…25…,RGC2A…40…, RGC2A…75…, RGC3A…10…, RGC3A…20…, RGC3A…25…, RGC3A…30…, RGC3A…40…, RGC3A…65… ;详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.5-2017

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：**2031 年 04 月 29 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

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：2026010303864024

RGC2A…10…,RGC2A…25…,RGC2A…40…, RGC2A…75…,
RGC3A…10…, RGC3A…20…, RGC3A…25…, RGC3A…30…,
RGC3A…40…, RGC3A…65… ；型号解释详见附页
Ui:630V;
Uimp:6kV;
Ith: RGC2A…10…:10A, RGC2A…25…:27A, RGC2A…40…:40A,
RGC2A…75…:75A,RGC3A…10…:10A, RGC3A…20…:20A,
RGC3A…25…:28A, RGC3A…30…:30A, RGC3A…40…:42A,
RGC3A…65…:66A;
RGC2A…10…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/10A;
RGC2A…25…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/25A;
RGC2A…40…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/40A;
RGC2A…75…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/75A;
RGC3A…10…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/10A;
RGC3A…20…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/20A;
RGC3A…25…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/30A;
RGC3A…40…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/40A;
RGC3A…65…: AC-12: Ue:/Ie: AC42-220V/ AC42-600V/65A;
外壳防护等级:IP20

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
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：2026010303864024

RGC 3 A 60 D 65 G G E D F M XXXX
I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII

I - Designated basic series:基础系列

RGC – Solid State Relay with Heat-sink 带散热器的固态继电器

II - Construction Type:结构类型

2 – 2Phase Switching 两相开关 3 – 3Phase Switching 三相开关

III - Switching Mode:开关模式

A - Zero Cross 零交叉

IV - Rated Operational Voltage:额定工作电压

22 – 42-220 Vac

60 – 42- 600 Vac

V - Control Voltage:控制电压

D – 5-32 Vdc

A – 20-275 Vac (24 - 190 Vdc)

VI - Rated Operational Current:额定工作电流

10 – 10 AAC 40 - 40 AAC

20 – 20 AAC 65 - 65 AAC

25 – 25 AAC 75 - 75AAC

30 – 30 AAC

VII - Connection type for Control:控制的连接方式

K – Screw 螺丝

G – Box Clamp 箱夹

VIII Connection type for Power:电源的连接方式

K – Screw 螺丝

G – Box Clamp 箱夹

IX Connection Configuration:连接配置

E – Contactor 接触器

X - External Supply (Us): 外部供应

D – 24 Vdc (+ 20%/-15%)

A – 90-250 Vac

XI - Integrated Fan (optional): 集成风扇（选配）(注：此功能未经验证)

F – Integrated Fan with OTP and EMR 集成风扇与 OTP 和 EMR

M – Monitoring for Mains Loss, Load Loss, S/C, O/C, OTP, EMR and AUX output 监控电源损耗，负载损耗，S/C, O/C， OTP， EMR 和 AUX 输出

XII - Integrated Fan (optional): 集成风扇（选配）(注：此功能未经验证)

F – Integrated Fan with OTP and EMR 集成风扇与 OTP 和 EMR

M – Monitoring for Mains Loss, Load Loss, S/C, O/C, OTP, EMR and AUX output 监控电源损耗，负载损耗，S/C, O/C， OTP， EMR 和 AUX 输出

XIII - Special Feature:

XXXX – Special Feature 特殊功能（仅为区分不同客户，与产品结构无关。）

Blank – Standard Feature 标准功能

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