

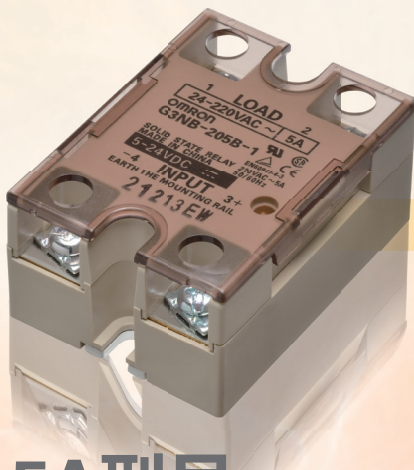
OMRON

固态继电器
标准包装

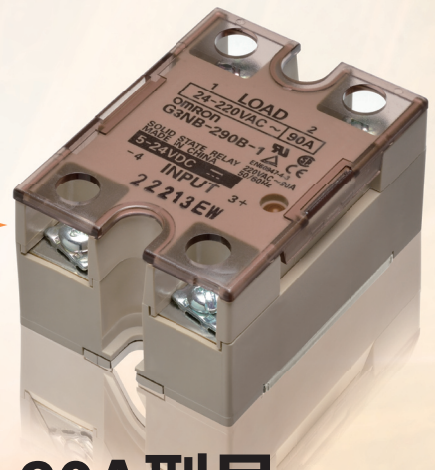
G3NB



新G3NB涵盖从5A至90A的电流。
SSR类型选择更为容易。



5A型号
(G3NB-205B-1)



90A型号
(G3NB-290B-1)

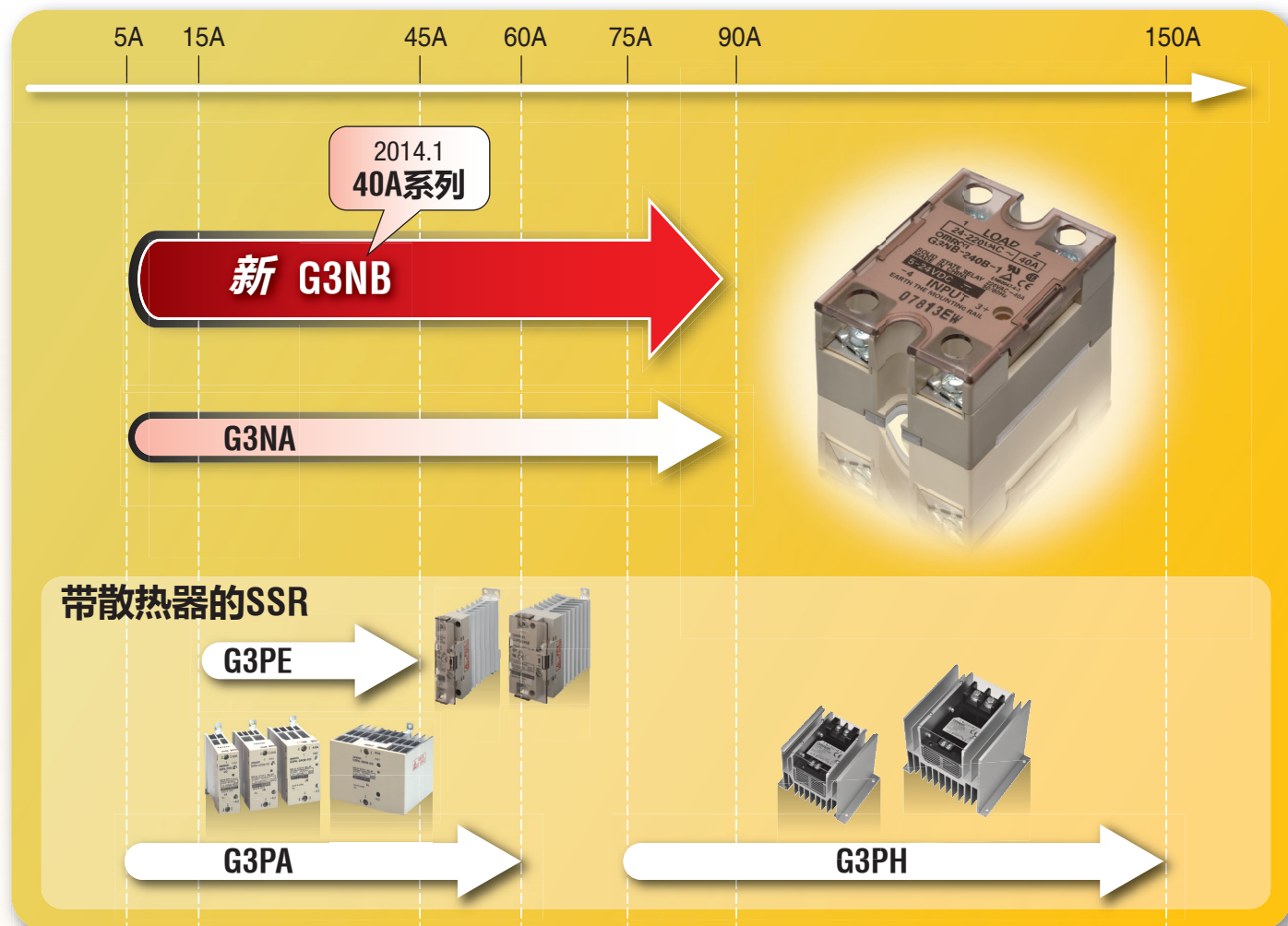
可靠性的灵活选择

realizing

型号G3NB可选择多种负载电流

特点

指定加热器的应用



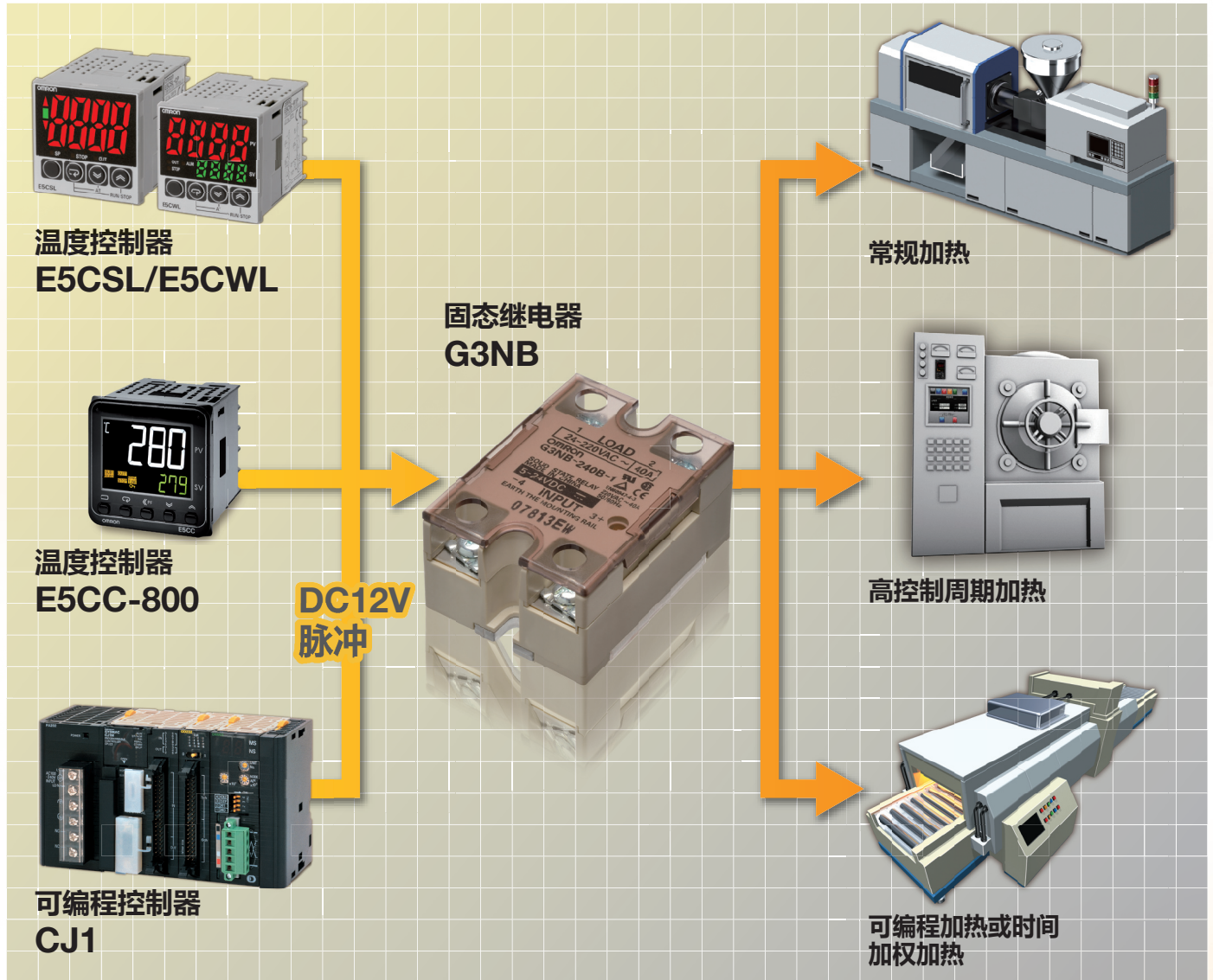
G3NA与G3NB的不同

	<p>G3NA 常规使用</p> <ul style="list-style-type: none"> · 电机 · 加热器 · 等等…… 		<p>G3NB 最适用于加热器</p> <ul style="list-style-type: none"> · 加热器 (电阻负载) · 电机 · 等等……
--	--	--	--

新

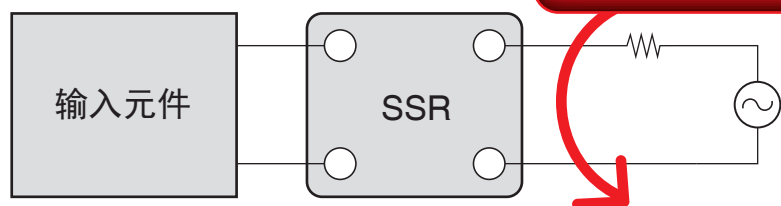
适用值

G3NB的多型输入电压（DC5-24V）
无须选择控制元件的信号电压。



G3NB值

G3NB可保护其免受大的浪涌电压。
该功能是为了防止因过量的电流流入SSR中的光电耦合器而导致的SSR故障。



订购信息

■ 型号列表

绝缘	过零功能	指示灯	可用的输出负载 (参见注2)	额定输入电压	型号
光电耦合器	有	有	AC24~220V时5A (40°C时)	DC5~24V	G3NB-205B-1 DC5~24V
			AC24~220V时10A (40°C时)		G3NB-210B-1 DC5~24V
			AC24~220V时20A (40°C时)		G3NB-220B-1 DC5~24V
			AC24~220V时25A (40°C时)		G3NB-225B-1 DC5~24V
			AC24~220V时40A (40°C时)		G3NB-240B-1 DC5~24V
			AC24~220V时75A (40°C时)		G3NB-275B-1 DC5~24V
			AC24~220V时90A (40°C时)		G3NB-290B-1 DC5~24V

注: 1. 所有型号均经过UL、CSA和TÜV认证。

2. 可用的输出负载取决于环境温度。请参见工程数据中的“负载电流对比环境温度”。

温度控制器

E5CC/E5EC/E5AC/E5DC-800

简易高性能

- 高对比度显示
- 简易的设定与操作
- 温度控制器中的独特性能

注: 详情请参见E5CC/E5EC/E5AC简单类型数据表(手册编号H179)。

简单类型



参考产品样本订购本公司工业自动化产品(以下简称本公司产品)时, 当报价表、合同、规格书等没有提及特别事项时, 适用以下的保证内容、免责事项、适合用途的条件等。

1. 保证内容

在保修期限内由于本公司的责任造成所购商品故障的情况下, 本公司按照相关法律规定负责免费对故障产品进行维修或更换, 用户可以在购买处进行更换或要求维修。

但故障是由以下原因引起时, 则不属于保证对象范围:

- a) 在本公司产品说明书所述条件·环境·使用方法以外的情况下使用而引起故障
- b) 非本公司原因引起的故障
- c) 非本公司进行的振动、改造或修理引起故障
- d) 未按本公司产品说明书的要求使用、维护或保管而引起故障
- e) 货品出厂时, 当时的科学水平无法预见可能引起的问题时
- f) 其它由于火灾、灾害等非本公司负责的因素

同时, 上述保证仅指本公司产品本身, 由于本公司产品故障所引起的损害排除在保证对象以外。

2. 责任限定

- ① 因本公司产品引起的特别损失、间接损失、及其他相关损失等情况, 本公司不承担任何责任。
- ② 使用可编程设备时, 因非本公司人员进行的编程, 或者由此所引起的后果, 本公司不承担任何责任。

3. 适合用途、条件

① 当本公司产品与其他产品组合使用时, 客户应事先确认适用规格·导则或者规划等。另外, 将本公司产品用于客户的系统、设备、装置时, 客户应自己确认其适用性。若不执行上述事项时, 本公司将对本公司产品的适用性不承担责任。

② 用于下述场合时, 请与本公司销售人员商谈, 确认产品规格书, 并应选择额定·性能有一定余地的产品, 同时应当考虑各种安全对策, 即便发生故障, 也能将危险降低到最小程度的安全回路等。

- a) 用于户外、可能有潜在的化学污染或电气故障的用途、或产品图册中未提及的条件·环境下使用时
- b) 原子能控制设备、焚烧设备、铁路/航空/车辆设备、医用设备、娱乐设备、安全装置以及必须符合行政机关和个别行业特殊规定的设备
- c) 可能危及人身财产的系统、设备、装置
- d) 煤气、自来水、电力的供应系统、24小时连续运转系统等要求高可靠性的设备
- e) 其它的, 类似上述a)~d)的, 要求高度安全性的用途

③ 当用户将本公司产品用于与人身财产安全密切相关的场合时, 应做到明确系统整体的危险性, 为确保安全性应采用特殊的冗余设计, 同时按照本公司产品在系统中的适用目的, 做到配套的配电·设置等。

④ 本书中提及的应用实例仅作参考之用, 实际需要采用时, 应确认设备·装置的功能以及安全性等之后, 再行使用。

⑤ 请务必遵守各项使用注意事项和使用禁止事项, 避免发生不正确使用以及由第三者造成的损害。

4. 规格的变更

本书中记载的各项产品规格、以及附属品, 由于各种原因, 可能会根据需要进行变更。

请及时与各销售网点的人员联系, 确认实际的规格。

5. 错误和疏忽

本书的信息已仔细核对并认为是准确的, 但是对于文字、印刷和核对错误或疏忽不承担任何责任。

6. 服务范围

本公司的产品价格不包含技术人员的派遣费等服务费用, 如有这方面的需求, 请与各销售网点的营业担当联系。

7. 适用范围

上述内容仅限于中国大陆(香港、澳门和台湾地区除外)内的交易, 其他地区和海外的交易及使用注意事项请与当地营业担当者接洽。

欧姆龙自动化(中国)有限公司

欧姆龙自动化(中国)有限公司北京分公司

欧姆龙自动化(中国)有限公司天津分公司

欧姆龙自动化(中国)有限公司广州分公司

上海总公司 021-50372222
 南京事务所 025-83240556
 徐州事务所 0516-83736516
 武汉事务所 027-82282145
 苏州事务所 0512-68669277
 昆山事务所 0512-50110866
 杭州事务所 0571-87652855
 宁波事务所 0574-27888220
 温州事务所 0577-88919195
 合肥事务所 0551-63454209
 长沙事务所 0731-84585551
 无锡事务所 0510-85169303
 张家港事务所 0512-56313157
 南昌事务所 0791-86304711
 郑州事务所 0371-65585192
 北京分公司 010-57395399
 唐山事务所 0315-6328518
 石家庄事务所 0311-86918122
 济南事务所 0531-82929795
 青岛事务所 0532-66775819
 烟台事务所 0535-6865018

太原事务所 0351-5229870
 天津分公司 022-83191580
 辽宁事务所 024-22815131
 西安事务所 029-88851505
 银川联络处 0951-5670076
 成都事务所 028-86765345
 绵阳联络处 0816-2687423
 自贡联络处 0813-8255616
 重庆事务所 023-68796406
 大连事务所 0411-39948181
 哈尔滨事务所 0451-53009917
 昆明事务所 0871-63527224
 兰州事务所 0931-8720101
 长春事务所 0431-81928301
 乌鲁木齐事务所 0991-5198587
 贵阳事务所 0851-4812320
 广州分公司 020-87557798
 深圳事务所 0755-26948238
 厦门事务所 0592-2686709
 东莞事务所 0769-22423200
 佛山事务所 0757-83305268

中山事务所 0760-88224545
 福州事务所 0591-88088551
 南宁事务所 0771-5531371

汕头事务所 0754-88706001
 香港事务所 00852-23753827

技术咨询

网 址: <http://www.fa.omron.com.cn>

400咨询热线: 400-820-4535

特约店

注: 规格如有变更, 恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。