 The product data referred to in the company shall be subject to material object. Subject to change without notice. The company has the final right to interpret.

 This album is printed with eco paper. Cherish resources, treat the environment.

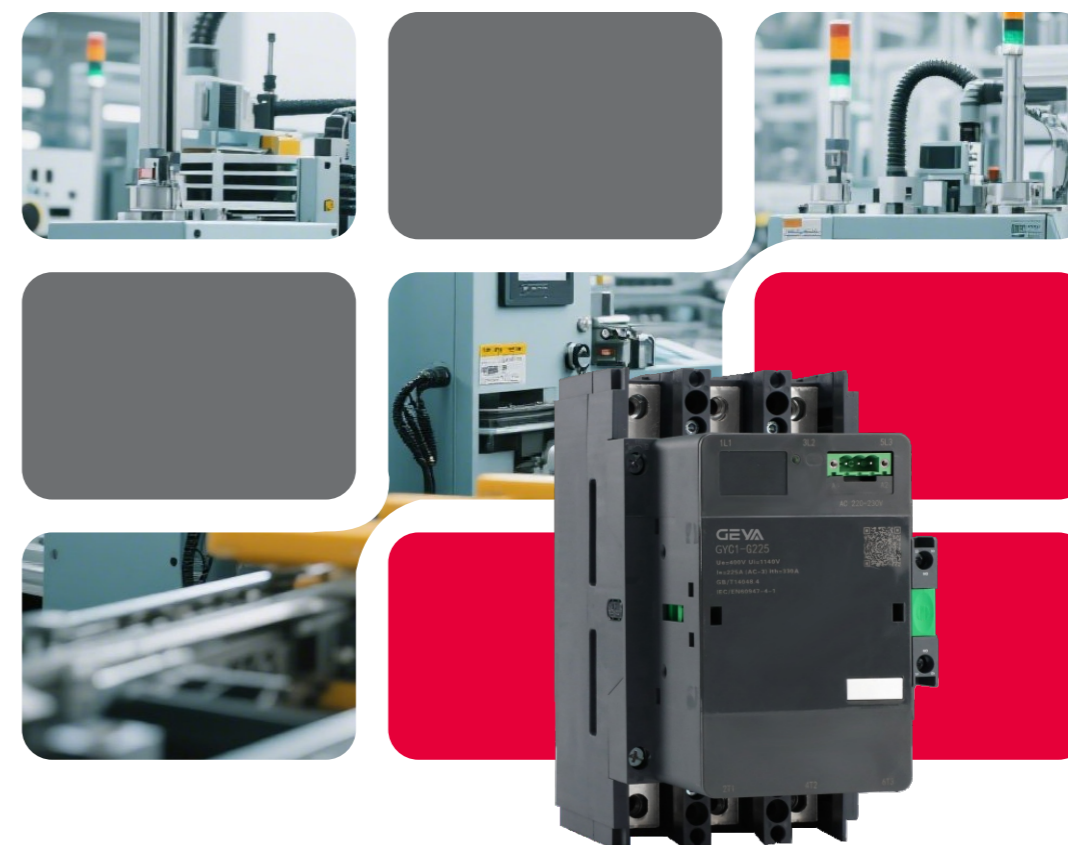
**GEYA**

浙江格亚电气有限公司

# 全新一代 交流接触器

Control and Protection Components

一切为了用电安全



**GEYA**  
浙江格亚电气有限公司  
ZHEJIANG GEYA ELECTRICAL CO.LTD.

地址：浙江省温州市北白象镇垟头村滨江路91号  
电话：0577-62926966 手机：13957717877  
邮箱：sale@cngeya.com 网址：www.cngeya.com

产品选型手册  
Product Selection Manual

# 公司简介

COMPANY PROFILE



## GEYA® 浙江格亚电气有限公司

浙江格亚电气有限公司[以下简称：格亚电气GEYA。格亚电气成立于2007年2月，位于中国温州市，是一家集研发、生产、销售、服务为一体，专注于低压电器及自动化控制产品自主研发的科技型民营企业。经过多年经营，公司的年营业额已超过一亿人民币以上。

公司产品系列涉及多种低压电器及自动化控制系列产品，其中包括小型断路器、塑壳断路器、漏电断路器、隔离开关、接触器、继电器、定时器、配电箱等一系列产品及相关配件。产品种类繁多、应用领域广泛，深受国内外客户的广泛认可和好评。公司目前拥有全面和成熟的线上销售平台体系，产品的四大销售区域覆盖了全球六大洲，有40多家国外公司选择和信赖格亚电气产品。



公司自创立以来，格亚电气始终坚持“格物知致，亚行天下”的企业座右铭，坚持品质第一、不断创新的发展理念，坚持高标准、高品质的产品理念。自此已经取得了多项国家专利，并在全球多数国家布局了GEYA品牌。另根据行业标准及认证要求，公司已获得包括CCC、CE、SAA、SEMKO、TUV、EN等欧盟权威认证证书，产品完全符合欧洲、美国的产品质量标准。

格亚电气除了为全球客户提供OEM和ODM的服务，已与多个国际知名品牌公司建立合作关系。同时，公司经验丰富的销售队伍正逐步将格亚电气的产品推广至更大的海内外市场，为世界的低压电器及自动化控制产品行业和客户多做一份贡献。

格亚电气诚挚欢迎广大客户代理向海内外市场推广格亚品牌，我们将会提供广大客户更优质的产品、更好的服务和更具竞争力的销售政策。

格亚电气期待与您共创美好未来!

GEYA®

## GYC1-G

## 全新一代交流接触器

基于多年的专业经验与成功实践，结合更高的应用需求，融入多项革命性创新技术，设计更合理，性能更优越，是传统接触器的最佳升级换代产品。广泛适用于各类电机、新能源及配电控制，满足您不同的自动化需求。

全新一代G系列接触器在不同使用场景下展现出更高的性能与更长的使用寿命。其结构紧凑、安装维护便捷，安全性更高。通过灵活的控制模式和功能选择，G系列接触器可为您提供更加智能、经济且高效的解决方案。



## 与时俱进，智能创新

数字化时代对安全用电的可靠性提出更高要求，G系列接触器可内置先进的故障诊断和寿命预测功能模块，通过产品显示面板或网络通讯获得运行健康状态、故障及寿命诊断等信息，为智能运维提供物理基础，帮助您提高电气安全性、减少维护时间，显著提高生产效率。



## 性能出众，经久耐用

G系列接触器通过全新的优化设计，缩短了燃弧和弹跳时间，提高了短时耐受能力，具有极高的使用寿命以及与短路保护电器协调配合(SCPD)的性能，大大提高了AC-4使用类别下的电寿命指标



## 安装方便，维护简单

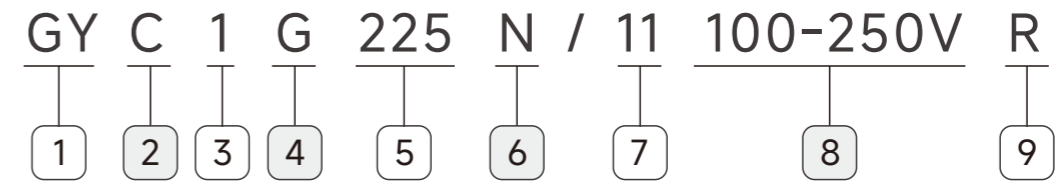
G系列接触器可与断路器直线连接，主回路配有快速接线模块，控制回路采用快插式接线端子，为您的安装使用带来极大的便利。模块化结构可正面检修或更换，无需侧面预留空间，维护更简单方便。



## 静音节能，绿色环保

G系列接触器采用电子智能或双线圈等控制模式实现产品低能耗节能运行，且直流励磁方式实现了无噪声静音运行，所有用材和生产工艺均符合RoHS2.0环保指令的规定要求，满足您更广泛的需求。

## 产品选型



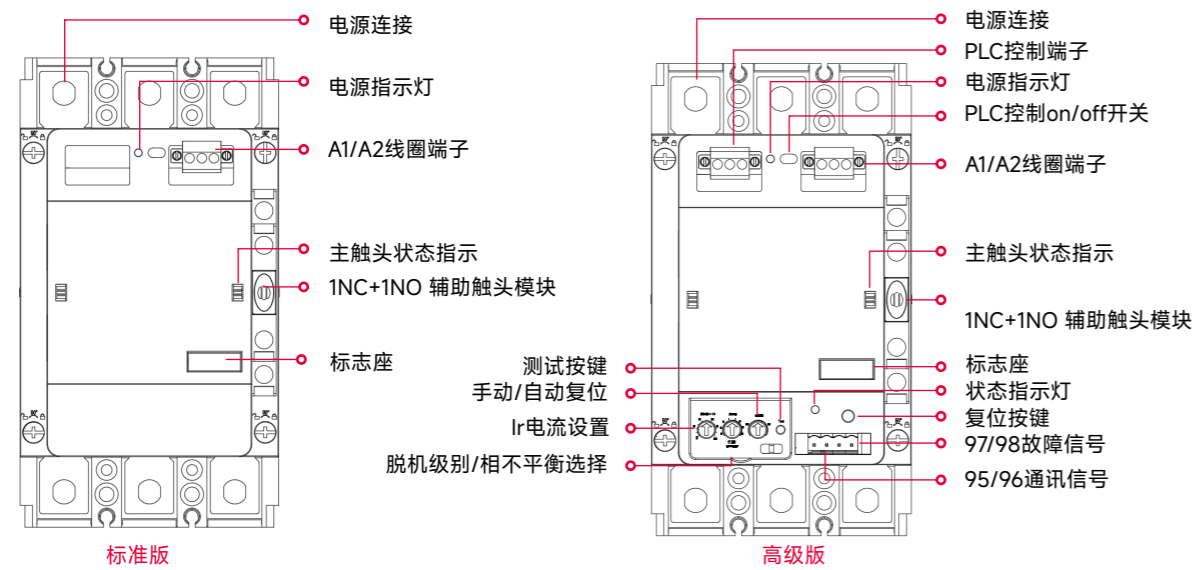
| 序号 | 名称   | 说明   |
|----|------|--|
| 1  | 企业代号 |  |
| 2  | 产品代号 | C:交流接触器  |
| 3  | 设计序号 | 1  |
| 4  | 系列代号 | G:“G系列”高性能交流接触器  |
| 5  | 产品规格 | 额定工作电压为440V时的额定工作电流(A):<br>115、150、185、225、265、330、400、500、630、800;                                  |
| 6  | 组合类型 | 空白: 无组合<br>N: 可逆联锁接触器  |
| 7  | 辅助模块 | 辅助触点: 11: 1开1闭 (标配, 可省略)<br>22: 2开2闭   |
| 8  | 控制电压 | 交直流宽电压 (AC/DC):<br>24-60V (仅G115-G225)、48-130V、<br>100-250V、200-500V<br>交流 (50/60Hz): 110V、220V、380V |
| 9  | 智能模块 | 空白: 无<br>R: 智能保护模块   |

GYC1-G 全新一代交流接触器

接触器

全新一代交流接触器 GYC1-G

面板指示及功能配置



● 标配 ○ 选配 — 不可提供

| 基本规格        | 标准版     |         |         | 高级版     |         |         |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             | 115-225 | 265-500 | 630-800 | 115-225 | 265-500 | 630-800 |
| 标准功能        |         |         |         |         |         |         |
| AC/DC 宽电压控制 | ●       |         |         | ●       |         |         |
| AC 电子双线圈控制  | ○       |         |         | —       |         |         |
| PLC 控制      | —       |         |         | ●       |         |         |
| 运行指示        | ●       |         |         | ●       |         |         |
| 主触头状态指示     | ●       |         |         | ●       |         |         |
| 主回路快速接线装置   | ●       |         |         | ●       |         |         |
| A1/A2 快插端子  | ●       |         |         | ●       |         |         |
| 辅助模块(1开1闭)  | ●       |         |         | ●       |         |         |
| 相间防护隔板      | ●       |         |         | ●       |         |         |
| 标志座         | ●       |         |         | ●       |         |         |
| 线圈欠压保护      | ●/○     |         |         | ●       |         |         |
| 增值功能        |         |         |         |         |         |         |
| 三相电流检测      | —       |         |         | ●       |         |         |
| 过载/过流保护     | —       |         |         | ●       |         |         |
| 缺相保护        | —       |         |         | ●       |         |         |
| 三相不平衡保护     | —       |         |         | ●       |         |         |
| 485 通讯      | —       |         |         | ●       |         |         |
| 95/98故障信号输出 | —       |         |         | ●       |         |         |
| 分闸测试功能      | —       |         |         | ●       |         |         |
| 故障记录功能      | —       |         |         | ●       |         |         |
| 故障复位功能      | —       |         |         | ●       |         |         |
| 寿命预测        | —       |         |         | ○       |         |         |
| 选配附件        |         |         |         |         |         |         |
| IP20 防护罩    | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 联锁机构件       | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 辅助模块        | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 扩展铜排        | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 可逆套件        | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 汇流排         | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 过压抑制器       | ○       |         |         | ○       |         |         |
| 连锁安装底板      | ○       |         |         | ○       |         |         |

技术参数

| 接触器型号            |  | G115 | G150   | G185 | G225 | G265 | G330 | G400 | G500 | G630 | G800  |       |
|------------------|--|------|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| 额定工作电流           | AC-3/AC-3e $\theta \leq 60^\circ\text{C}$ ( $U_e \leq 440\text{V}$ ) | A    | 115  | 150  | 185  | 225  | 265  | 330  | 400  | 500  | 630   | 800   |
|                  | AC-1 $\theta \leq 40^\circ\text{C}$                                  | A    | 250  | 275  | 305  | 330  | 385  | 440  | 550  | 700  | 800   | 1050  |
| 额定工作电压           | 最高   | V    | 1140   | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140  | 1140  |
| 额定绝缘电压           | 过电压类别III, 污染等级3  | V    | 1250   | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250  | 1250  |
| 额定冲击耐受电压         | 线圈未连接到主回路  | KV   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12    | 12    |
| 约定发热电流           | $\theta \leq 40^\circ\text{C}$                                       | A    | 250  | 275  | 305  | 330  | 385  | 440  | 550  | 700  | 1050  | 1050  |
| 额定接通能力           | 符合14048.4  | A    | 接通电流 $10 \times I_e$ (AC-3) 或 $12 \times I_e$ (AC-4)   |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| 额定分断能力           | 符合14048.4  | A    | 闭合和分断电流 $8 \times I_e$ (AC-3) 或 $10 \times I_e$ (AC-4) |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
| 短时耐受电流           | 10s  | A    | 1100   | 1200 | 1500 | 1800 | 2200 | 2650 | 3600 | 4000 | 5050  | 5500  |
|                  | 30s  | A    | 640  | 700  | 920  | 1000 | 1230 | 1800 | 2400 | 2800 | 4400  | 4600  |
|                  | 1min   | A    | 520  | 600  | 740  | 850  | 950  | 1300 | 1700 | 2200 | 340   | 3600  |
|                  | 3min   | A    | 400  | 450  | 500  | 560  | 620  | 900  | 1200 | 1500 | 220   | 2600  |
|                  | 10min  | A    | 320  | 350  | 400  | 440  | 480  | 750  | 1000 | 1200 | 1600  | 1700  |
| 额定工作功率<br>(AC-3) | 230V   | kW   | 30   | 37   | 55   | 55   | 75   | 90   | 110  | 160  | 200   | 250   |
|                  | 400V   | kW   | 55   | 75   | 90   | 110  | 132  | 160  | 200  | 250  | 335   | 450   |
|                  | 415V   | kW   | 55   | 75   | 90   | 110  | 132  | 160  | 200  | 250  | 375   | 450   |
|                  | 440V   | kW   | 65   | 80   | 100  | 129  | 150  | 185  | 220  | 315  | 400   | 450   |
|                  | 500V   | kW   | 65   | 90   | 110  | 132  | 160  | 200  | 250  | 355  | 400   | 500   |
|                  | 690V   | kW   | 75   | 90   | 110  | 160  | 200  | 220  | 315  | 355  | 500   | 560   |
|                  | 1000V  | kW   | 75   | 75   | 75   | 132  | 160  | 185  | 220  | 335  | 450   | 450   |
| 通过熔丝提供           | aM型 $U_e \leq 440\text{V}$   | A    | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 500  | 630   | 800   |
| 短路保护             | aM型 $U_e \leq 690\text{V}$   | A    | 125  | 160  | 160  | 2000 | 250  | 250  | 315  | 400  | 500   | 630   |
|                  | gG型 $U_e \leq 1140\text{V}$  | A    | 315  | 315  | 315  | 400  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1250  | 1250  |
| 通过断路器提供保护        | $U_e \leq 440\text{V}$   |      | 125  | 160  | 200  | 225  | 225  | 350  | 400  | 500  | 630   | 800   |
| 每极平均阻抗           | @Ith和50Hz  | mΩ   | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.2  | 0.15 | 0.15 | 0.070 | 0.065 |

**GYC1-G** 全新一代交流接触器

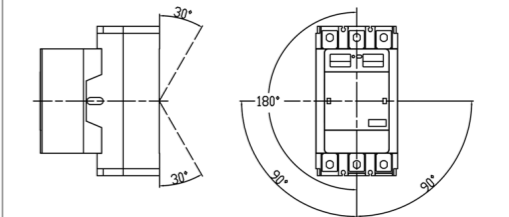
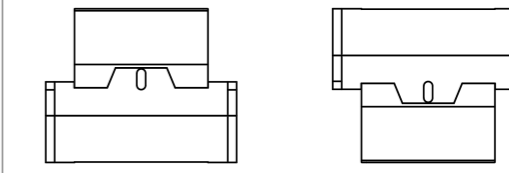
**接触器**

全新一代交流接触器 **GYC1-G**

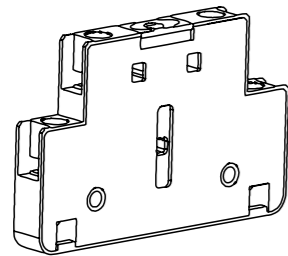
技术参数

| 接触器型号               |                        |             | G115 | G150   | G185   | G225   | G265   | G330   | G400   | G500   | G630   | G800   |        |
|---------------------|------------------------|-------------|------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 针对上述工作电流的每极消散功耗     | AC-3                   |             | W    | 3  | 5      | 6      | 8      | 11     | 16     | 16     | 20     | 26     | 42     |
|                     | AC-1                   |             | W    | 10   | 10     | 20     | 20     | 20     | 30     | 30     | 40     | 70     | 70     |
| 连接/配线<br>(最大横截面)    | 线排                     | 线排数         |      | 2  | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
|                     |                        | 线排尺寸        | mm   | 25X6   | 25X6   | 25X6   | 25X6   | 32X10  | 32X10  | 32X10  | 32X10  | 52X20  | 52X20  |
|                     | 带接线片的电缆                |             | mm   | 185  | 185    | 185    | 185    | 240    | 2X150  | 2X185  | 2X240  | -      | -      |
|                     | 带连接器的电缆                |             | mm   | 185  | 185    | 185    | 185    | 240    | -      | -      | -      | -      | -      |
|                     | 螺栓直径                   |             | mm   | M8   | M8     | M8     | M8     | M10    | M10    | M10    | M10    | M12    | M12    |
| 紧固扭力                | 电路连接                   |             | N.m  | 18   | 18     | 18     | 18     | 35     | 35     | 35     | 35     | 58     | 58     |
| 额定控制电压              |                        |             | V    | AC(50/60Hz):110V、220V、380V;<br>AC/DC:48-130V、100-250V、200-500V |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 控制电压范围              | 吸合电压                   |             | V    | 0.85UcMin...1.1UcMax   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 释放电压                   |             | V    | 0.2UcMin...0.55UcMax   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 平均功耗                | AC<br>(50/60Hz)<br>双线圈 | 吸合          | VA   | ≤450   | ≤450   | ≤450   | ≤450   | ≤650   | ≤650   | ≤650   | ≤650   | ≤800   | ≤800   |
|                     |                        | 保持          | VA   | ≤18  | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    |
|                     | AC/DC<br>宽电压           | 吸合          | VA   | ≤350   | ≤350   | ≤350   | ≤350   | ≤500   | ≤500   | ≤500   | ≤500   | ≤550   | ≤550   |
|                     |                        | 保持          | VA   | ≤18  | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    | ≤18    |
| 动作时间                | AC<br>(50/60Hz)<br>双线圈 | 闭合          | ms   | 30..60   | 30..60 | 30..60 | 30..60 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 |
|                     |                        | 断开          | ms   | 30..60   | 30..60 | 30..60 | 30..60 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 |
|                     | AC/DC<br>宽电压           | 闭合          | ms   | 40..70   | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 | 40..70 |
|                     |                        | 断开          | ms   | 15..50   | 15..50 | 15..50 | 15..50 | 15..50 | 15..50 | 15..50 | 15..50 | 15..50 | 15..50 |
| Uc下的机械寿命            | 百万次                    |             |      | 8  | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 5      | 5      |
| 最大操作频率              | 每小时运行周期                | AC-1        |      | 300  | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    | 300    |
|                     |                        | AC-3        |      | 500  | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    | 500    |
|                     |                        | AC-4        |      | 150  | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    |
| 线圈控制 智能模块<br>PLC连接线 |                        |             |      | 最小/最大截面  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 软导线                    | 1根导线, 带接线端子 | mm   | 0.25 ... 2.5   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                     |                        | 2根导线, 带接线端子 | mm   | 0.5 ... 1  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 实心线                    | 1根导线        | mm   | 0.2 ... 2.5  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                     |                        | 剥线长度        | mm   | 12   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

技术参数

| 接触器型号                                  |           | G115-G225   | G115-G500  | G115-G800 |    |
|--|-----------|---|------------|-----------|----|
| 产品符合标准                                 |           | IEC60947-4-1、GB14048.4  |            |           |    |
| 产品认证                                   |           | CCC   |            |           |    |
| 电磁兼容性                                  |           | IEC60947-4-1、GB14048.4  |            |           |    |
| 抗干扰                                    |           | 符合IEC60947-4-1、GB14048.4表16   |            |           |    |
| 辐射                                     |           | 符合IEC60947-4-1、GB14048.4的环境 A   |            |           |    |
| 抗电磁辐射干扰                                |           | 20V/m, 符合IEC/EN 61000-4-3   |            |           |    |
| 电压骤降抗扰度(包括在整体产品中)                      |           | 符合SEMI-F47  |            |           |    |
| 防护等级                                   |           | IP2x, 带端子罩  |            |           |    |
| 气候耐受性                                  |           | 根据IACS E10  |            |           |    |
| 设备周围的工作环境<br>温度*                       | 存储        | °C  | -60...+80  |           |    |
|  | 工作        | °C  | -25 ...+60 |           |    |
|  | 在Uc下的允许范围 | °C  | -40... +70 |           |    |
| 最大工作海拔高度                               | 无降容       | m   | 3000       |           |    |
| 安装工作位置                                 | 无降容       |  |            |           |    |
|  | 有降容       |  |            |           |    |
| 抗冲击性能<br>1/2正弦波.11ms<br>符合IEC60068-2-6 | 接触器断开     | gn  | 10         | 10        | 8  |
|  | 接触器闭合     | gn  | 15         | 15        | 15 |
| 抗震性能<br>5...300Hz<br>符合IEC60068-2-3    | 接触器断开     | gn  | 2          | 2         | 2  |
|  | 接触器闭合     | gn  | 4          | 4         | 4  |

模块配件

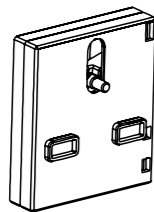


模块配件 (ZF1N11)

辅助触点可用于指示接触器的状态。  
 可用于远程信号、报警、电气互锁、继电器启动等...  
 每个接触器都会配有1NO+1NC辅助触点。  
 机械连接的镜像触点  
 辅助触点模块的N/C触点符合IEC60947-4-1的镜像触点，并通过机械方式连接在一起，可靠的表示主触点的状态，辅助触点的N/C触点不能与常开电源触点同时闭合。  
 每个接触器最多可配备四个辅助触点模块。

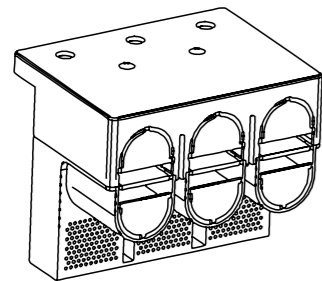
电气特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 额定热电流    | 10A       |
| 额定工作电压Ue | 690VAC    |
| 额定绝缘电压Ui | 690V      |
| 最小负载     | 1mA 17VDC |



联锁模块 (ZF9G970)

用于两台接触器之间的机械互锁。  
 用于同壳架之间，适用G115-G800。

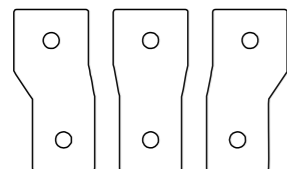


防护罩(IP20)

| 兼容接触器     | 订货代号     |
|-----------|----------|
| G115-G225 | ZF9G3701 |
| G265-G500 | ZF9G3702 |
| G630-G800 | ZF9G3703 |

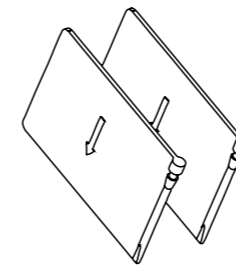
端子扩展器 (外接扩展排)

| 适用于       | 增加极距    | 订货代号     |
|-----------|---------|----------|
| G115-G225 | 35→45mm | LA9G3711 |
| G265-G500 | 45→70mm | LA9G3712 |
| G630-G800 | 70→80mm | LA9G3713 |



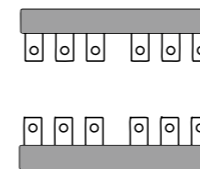
电缆接线鼻

| 适用于       | 兼容导线               | 代号       |
|-----------|--------------------|----------|
| G115-G225 | 120mm <sup>2</sup> | Lv429252 |
| G115-G225 | 150mm <sup>2</sup> | Lv429253 |
| G115-G225 | 185mm <sup>2</sup> | Lv429254 |
| G265-G500 | 240mm <sup>2</sup> | Lv432500 |
| G630-G800 | 300mm <sup>2</sup> | Lv432502 |



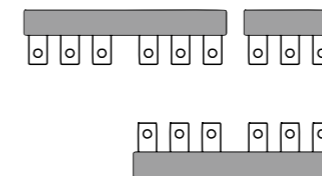
相间隔板

| 适用于       | 数量/台 | 代号       |
|-----------|------|----------|
| G115-G225 | 4    | LA9G3801 |
| G265-G500 | 4    | LA9G3802 |
| G630-G800 | 4    | LA9G3803 |



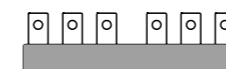
正反转连接套件

| 适用于       | 套/每台 | 代号       |
|-----------|------|----------|
| G115-G225 | 1    | LA9G3760 |
| G265-G500 | 1    | LA9G3761 |
| G630-G800 | 1    | LA9G3762 |



星三角连接套件

| 适用于       | 套/每台 | 代号        |
|-----------|------|-----------|
| G115-G225 | 1    | LA9GQQ330 |
| G265-G500 | 1    | LA9GSS330 |
| G630-G800 | 1    | LA9GTT330 |



双电源连接套件

| 适用于       | 套/每台 | 代号       |
|-----------|------|----------|
| G115-G225 | 1    | LA9G3750 |
| G265-G500 | 1    | LA9G3751 |
| G630-G800 | 1    | LA9G3752 |

模块配件

控制模块

标准版:

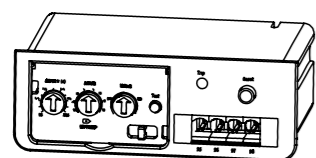
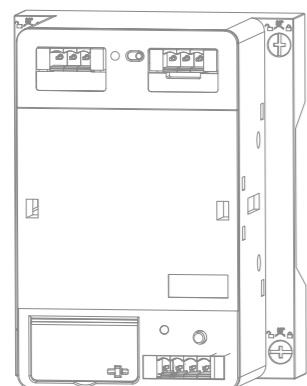
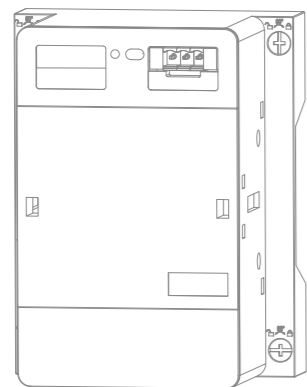
交直流宽电压电子线圈和交流（双线圈）两种（二选一）  
 交直流宽电压AC/DC: 24-60V（仅G115-G225）、48-130V、  
 100-250V、200-500V  
 交流（AC 50/60Hz）: 110VAC; 220VAC; 380VAC;  
 控制模块订货代号: G电流规格+电压  
 例如:G225 100-250V

高级版:

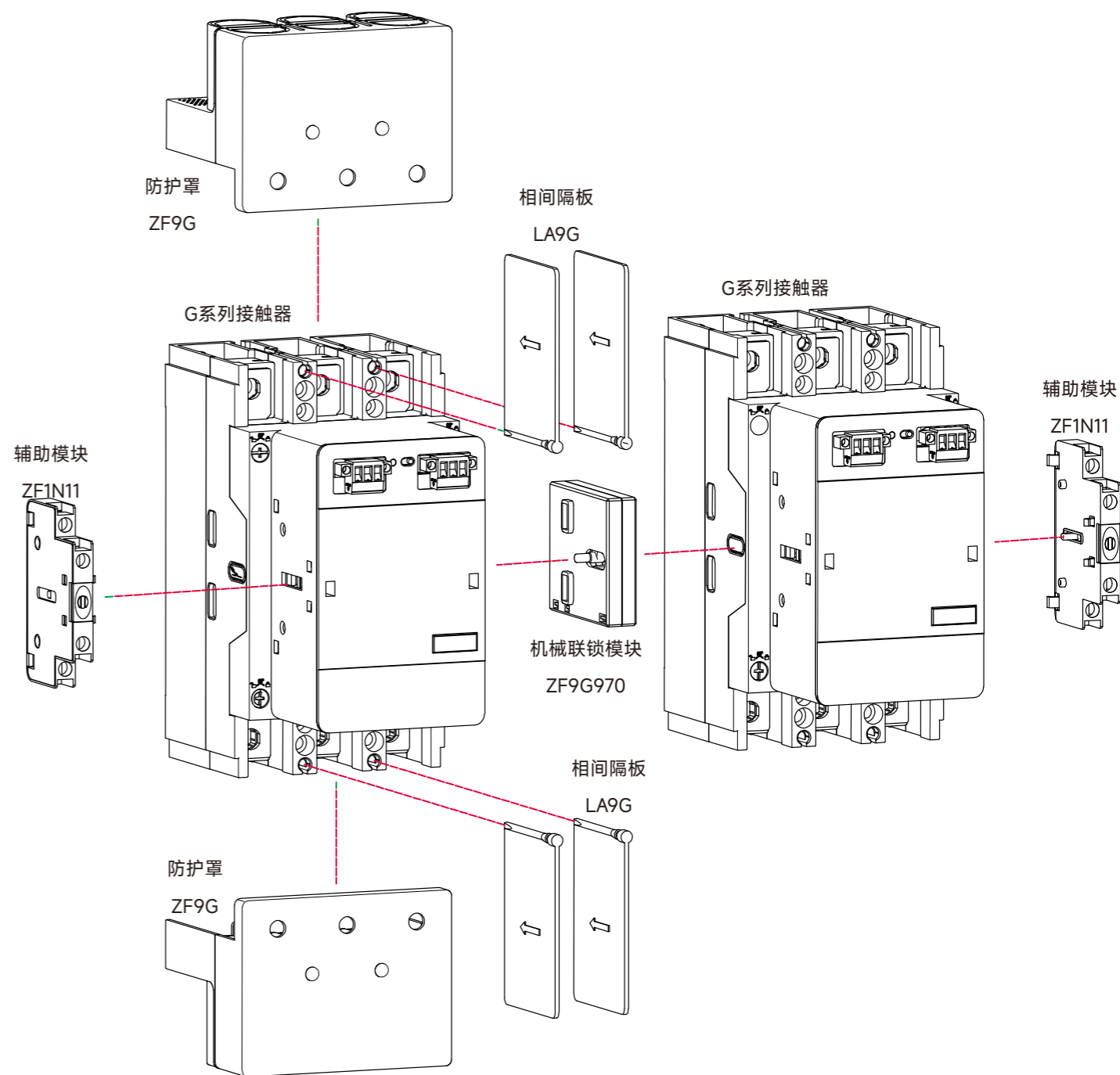
包含: PLC控制端子、智能控制模块;  
 标配配宽电压电子线圈:  
 交直流宽电压AC/DC: 24-60V（仅G115-G225）、48-130V、  
 100-250V、200-500V  
 控制模块订货代号: G电流规格+电压+R  
 例如:G225 100-250V R

智能保护模块 (R)

- 电子热过载继电器
- 非接触式三相霍尔电流检测
- 可设置手动模式或自动模式(手动模式下只报警不脱扣)绿双色LED指示灯, 用于指示正常运行状态、过载报警状态
- 脱扣等级选择:5E/10E/20E/30E
- 热记忆
- 插拔式螺钉端子, 便于连接与固定
- 可开启或关闭三相不平衡保护功能
- RS485通讯, 可实时获取设备运行信息
- 手动脱扣测试按钮, 用户可测试过载脱扣回路功能是否正常
- 非接触式主回路温度检测

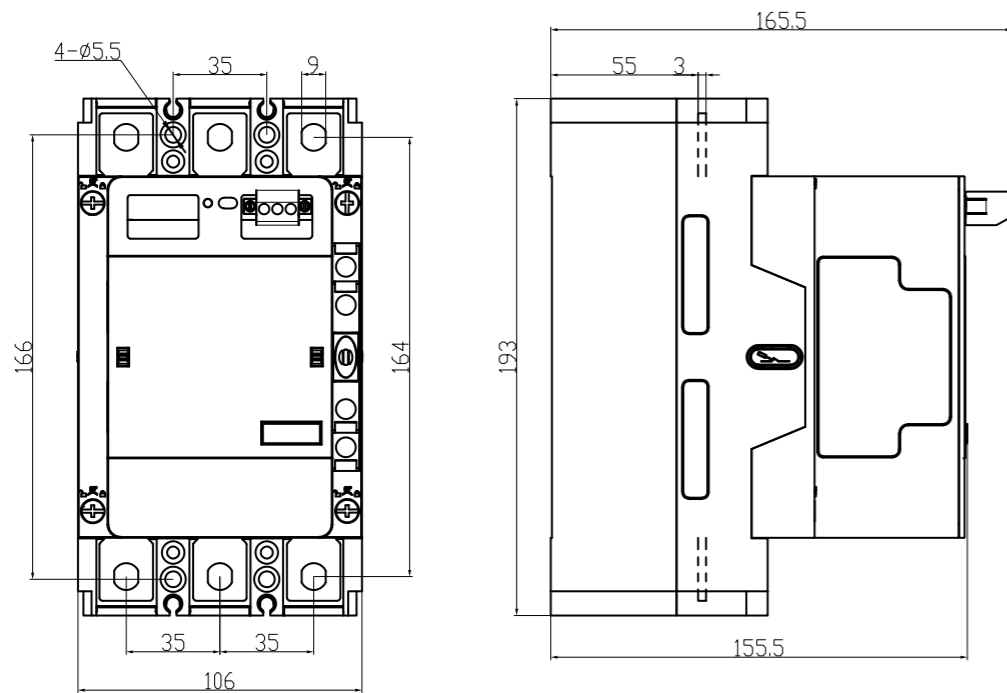


附件装配图

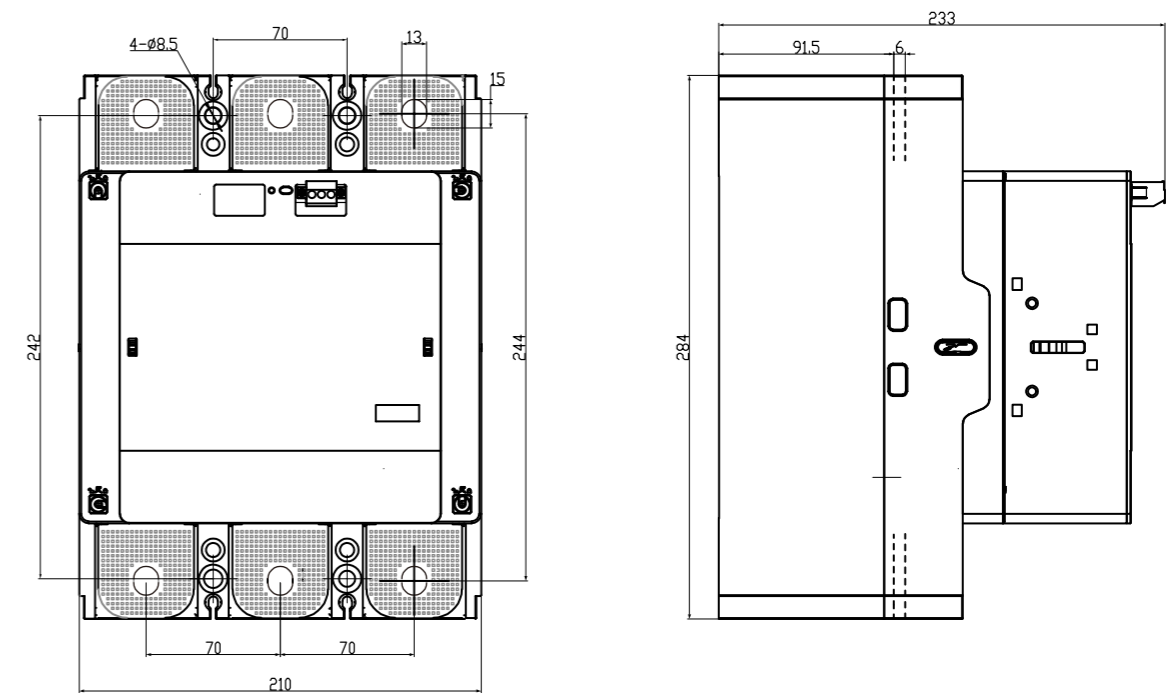


外形及安装尺寸

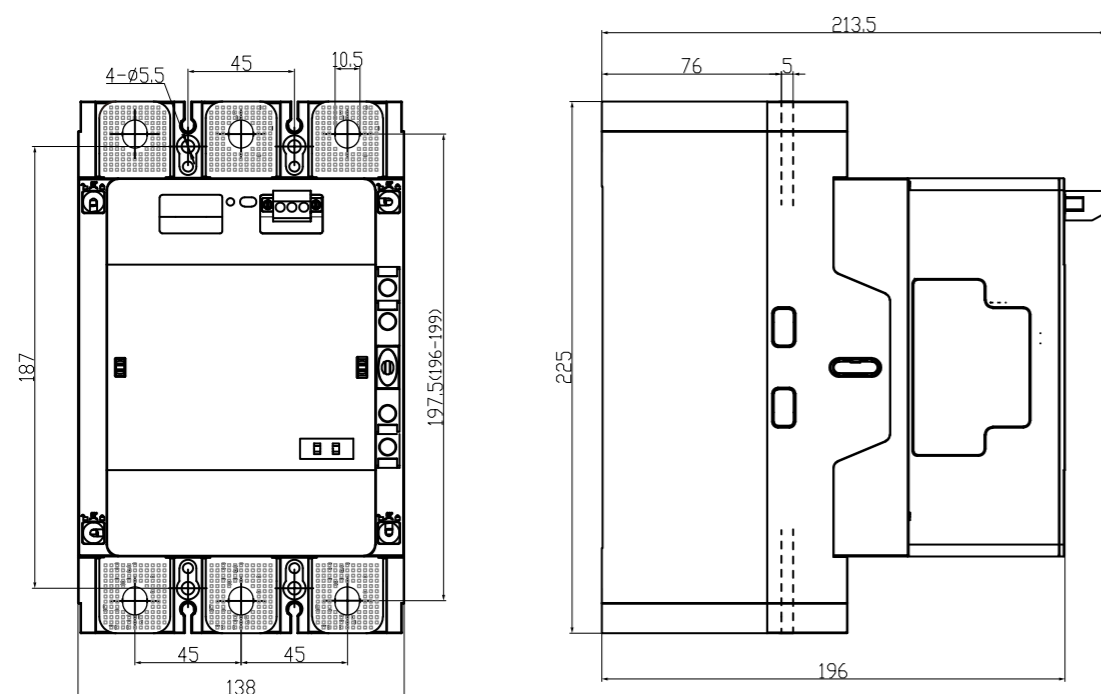
G115-G225



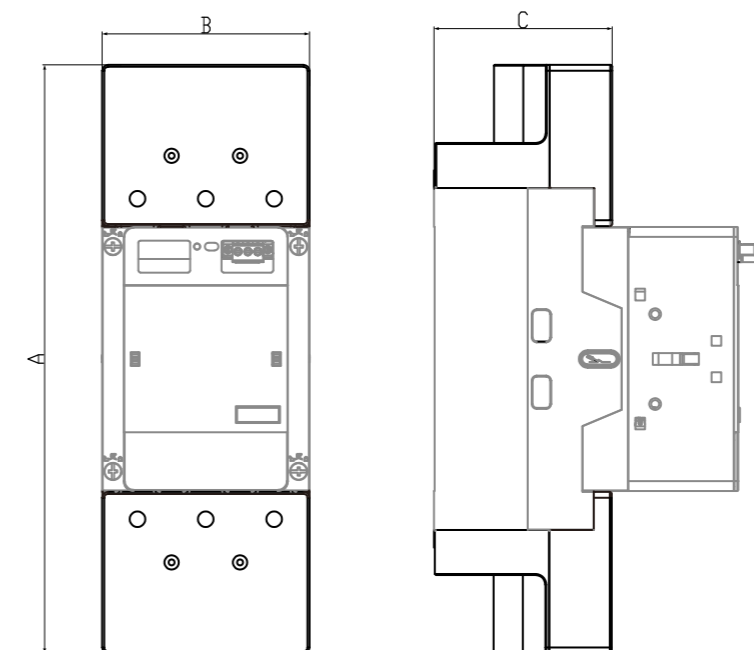
G630-G800



G265-G500



安装防护罩



| 规格        | A   | B   | C    |
|-----------|-----|-----|------|
| G115-G225 | 301 | 106 | 91.2 |
| G265-G500 | 359 | 138 | 116  |
| G630-G800 | 422 | 210 | 140  |

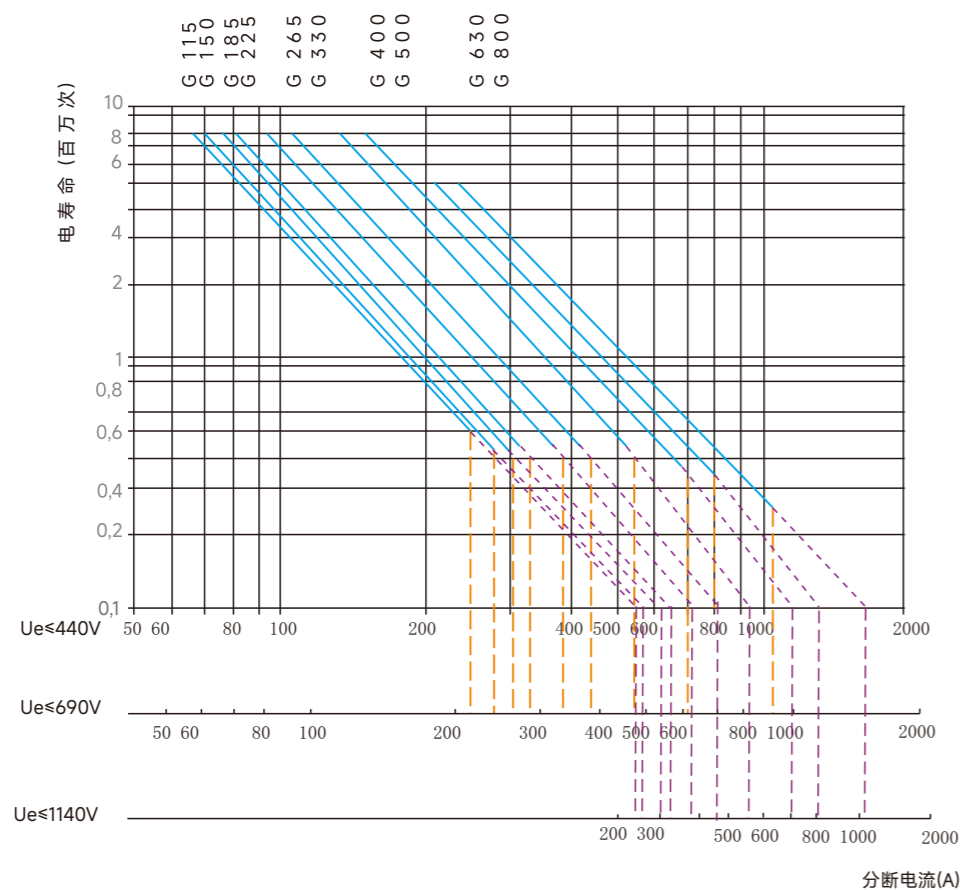
附录1 高温对接触器运行的影响

| 接触器型号  |       | G115 | G150 | G185 | G225 | G265 | G330 | G400 | G500 | G630 | G800 |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 最大工作电流 | 40℃ A | 250  | 275  | 305  | 330  | 385  | 440  | 550  | 700  | 800  | 1050 |
|        | 50℃ A | 238  | 263  | 285  | 315  | 368  | 420  | 575  | 650  | 750  | 950  |
|        | 60℃ A | 225  | 250  | 275  | 300  | 350  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  |
|        | 70℃ A | 210  | 235  | 255  | 280  | 330  | 380  | 470  | 640  | 600  | 640  |

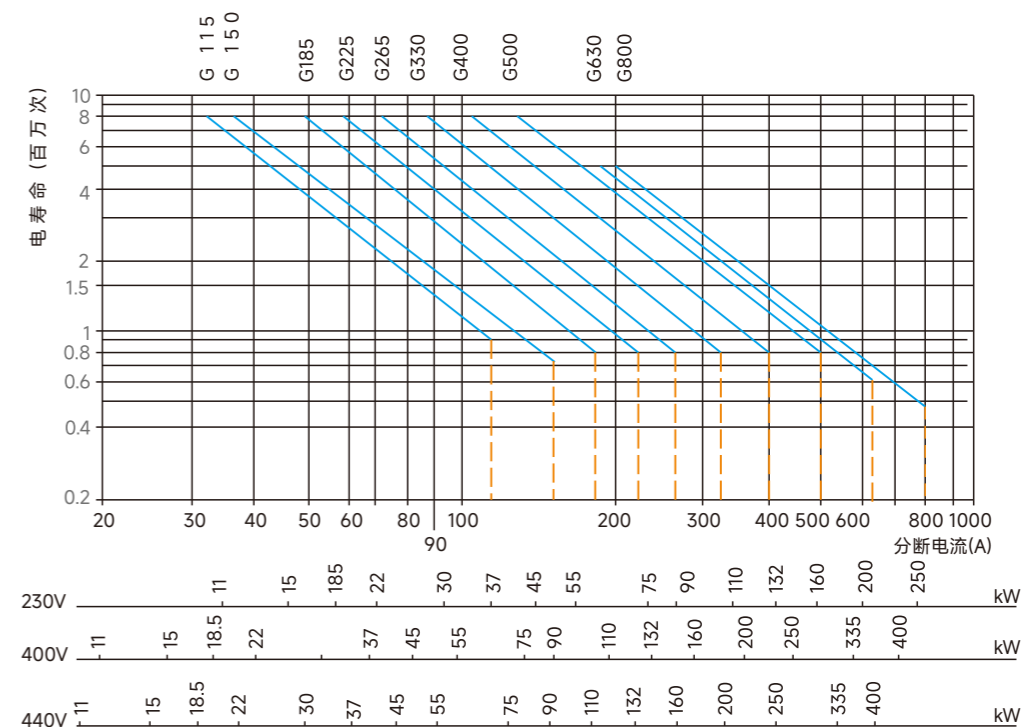
附录2 高海拔对接触器运行的影响

| 海拔高度     | 3000m | 3500m | 4000m | 4500m | 5000m |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 额定工作电流系数 | 1     | 0.92  | 0.9   | 0.88  | 0.86  |
| 最高工作电压系数 | 1     | 0.9   | 0.8   | 0.7   | 0.6   |

AC-1(Ue≤1140V)



AC-3/AC-3e(Ue≤440V)



AC-4(Ue≤440V)

