

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

继电器接口，控制侧抗干扰，带固态微型电磁式继电器，触点（Au）：中型到大型负载，1PDT，输入电压230VAC



优势

- 使用AC输出卡件，作用于余弦AC电流
- 抗干扰电流
- 带较长控制线的应用场合
- 继电器高释放电压

商业数据

| | |
|------------|------------------|
| 订货号 | 2940760 |
| 包装单位 | 10 pc |
| 最小订货量 | 10 pc |
| 销售关键代码 | DK61C2 |
| 产品关键代码 | DK61C2 |
| 目录页面 | 页码446 (C-5-2019) |
| GTIN | 4017918080228 |
| 单件重量（含包装） | 68.21 g |
| 单件重量（不含包装） | 67.5 g |
| 原产地 | DE |

技术数据

说明

使用限制

EMC说明

EMC : A类产品，参见下载区内的制造商声明

产品属性

| | |
|------|---------------------|
| 产品类型 | 继电器模块 |
| 产品系列 | EMG |
| 应用 | 防干扰滤波器 |
| 机械寿命 | 约 2×10^7 次 |

绝缘特性

| | |
|-------|------|
| 绝缘 | 基础隔离 |
| 过电压类别 | III |
| 污染等级 | 2 |

数据管理状态

| | |
|------------|------------|
| 最近一次数据维护日期 | 06.03.2025 |
|------------|------------|

电气特性

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 额定条件下的最大功耗 | 4.14 W |
| 测试电压 (线圈/触点) | 2.5 kV AC (50 Hz, 1分钟, 线圈/触点) |

输入数据

线圈侧

| | |
|----------------|--|
| 额定输入电压 U_N | 230 V AC |
| 输入电压范围 | 207 V AC ... 253 V AC (20 °C) |
| 驱动和功能 | 单稳态 |
| 驱动 (极性) | 极化 |
| U_N 下的典型输入电流 | 18 mA |
| 典型响应时间 | 10 ms |
| 典型释放时间 | 8 ms |
| 保护电路 | 桥式整流器; 桥式整流器 电涌保护; 压敏电阻 RC元件; RC元件 |
| 工作电压显示 | 黄色LED |

输出数据

切换

| | |
|--------|---------|
| 触点类型 | 1 个转换触点 |
| 开关触点类型 | 单触点 |
| 触点材料 | AgNi |

EMG 22-REL/KSR-230/21/ SO46 - 继电器模块

2940760

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2940760>



| | |
|------------------|---|
| 最大切换电压 | 250 V AC/DC |
| 限制连续电流 | 6 A |
| 最大启动电流 | 8 A |
| 最大额定功率值 (电阻负载) | 95 W (24 V DC) 50 W (可用于48 V DC) 45 W (可用于60 V DC) 35 W (可用于110 V DC) 55 W (可用于220 V DC) 1500 VA (可用于250 V AC) |

连接数据

线圈侧

| | |
|--------------|---|
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 剥线长度 | 8 mm |
| 螺纹 | M3 |
| 刚性导线横截面 | 0.2 mm ² ... 4 mm ² |
| 柔性导线横截面 | 0.2 mm ² ... 2.5 mm ² |
| 可连接导向横截面 AWG | 24 ... 12 |

触点侧

| | |
|--------------|---|
| 连接方式 | 螺钉连接 |
| 剥线长度 | 8 mm |
| 螺纹 | M3 |
| 刚性导线横截面 | 0.2 mm ² ... 4 mm ² |
| 柔性导线横截面 | 0.2 mm ² ... 2.5 mm ² |
| 可连接导向横截面 AWG | 24 ... 12 |

尺寸

| | |
|----|---------|
| 宽度 | 22.5 mm |
| 高度 | 75 mm |
| 深度 | 62.5 mm |

材料规格

| | |
|----|---------------|
| 颜色 | 绿色 (RAL 6021) |
|----|---------------|

环境和真实条件

环境条件

| | |
|----------------|------------------|
| 环境温度 (运行) | -20 °C ... 40 °C |
| 环境温度 (存放/运输) | -20 °C ... 70 °C |

标准和规范

| | |
|-------|-----------------------|
| 标准/规程 | IEC 60664 EN 50178 |
|-------|-----------------------|

EMG 22-REL/KSR-230/21/ SO46 - 继电器模块

2940760

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2940760>



安装

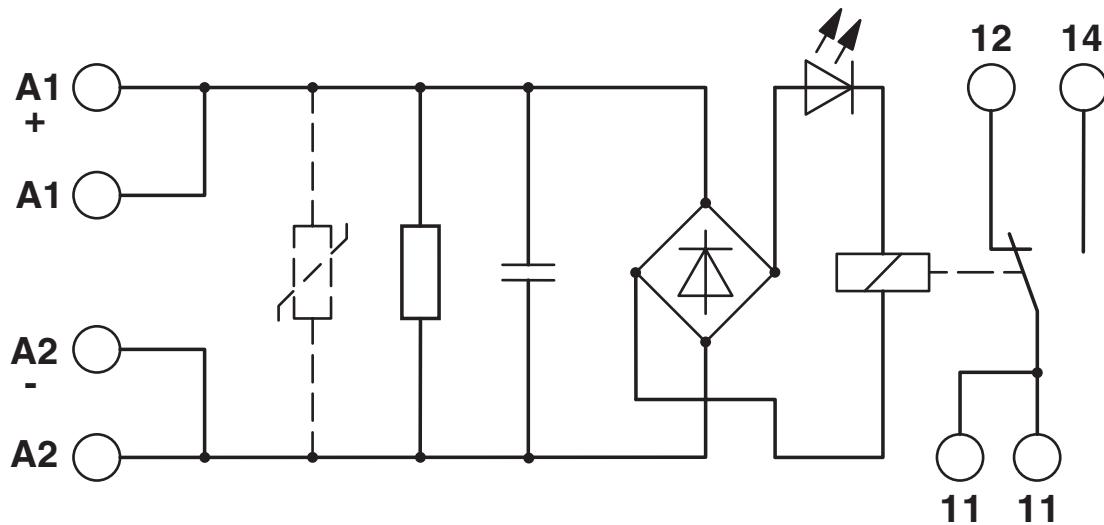
| | |
|------|---------|
| 安装类型 | DIN导轨安装 |
| 安装位置 | 任意 |

2940760

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2940760>

图纸

电路图



EMG 22-REL/KSR-230/21/ SO46 - 继电器模块



2940760

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2940760>

认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2940760>



EAC

认证ID: RU*C-DE.*08.B.00010

分类

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371601 |
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001437 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

EU RoHS

| | |
|------------------|--------------------|
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》 | 是 |
| 已知的豁免条款 | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。 |
|--|--|

EU REACH SVHC

| | |
|------------------------|---|
| 《REACH候选物质注释》(CAS编号) | Hexahydromethylphthalic anhydride (CAS编号: 不适用) |
| | Lead (CAS编号: 7439-92-1) |
| SCIP | 9787c496-e265-4ecc-b289-e62aaa4b6368 |

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
 南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
 (江宁236信箱) 邮编：211100
 025-52121888
 phoenix@phoenixcontact.com.cn