

DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

产品图片



插图类似

D-SERIES DRM中的各个继电器

- 4个转换器触点
- AC线圈
- 带有内置状态LED

通用订货数据

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | D-SERIES DRM, 继电器, 触点数量: 4, 转换触点, AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 5 A, 插拔联接 |
| 订货号        | <a href="#">7760056187</a>                                                    |
| 类型         | DRM570024L AU                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248922260                                                                 |
| 数量         | 20 items                                                                      |

## 技术数据

## 审批

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 35.7 mm | 深度 (英寸) | 1.4055 inch |
| 高度 | 27.4 mm | 高度 (英寸) | 1.0787 inch |
| 宽度 | 21 mm   | 宽度 (英寸) | 0.8268 inch |
| 净重 | 35 g    |         |             |

## 温度

|      |                |      |                     |
|------|----------------|------|---------------------|
| 存储温度 | -40 °C...70 °C | 环境温度 | -40 °C...55 °C      |
| 工作温度 |                | 湿度   | 35...85 % 相对湿度, 无凝结 |

## 环保产品合规

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态  | 合规, 无例外                    |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

## 控制侧

|        |         |        |              |
|--------|---------|--------|--------------|
| 额定控制电压 | 24 V DC | 直流额定电流 | 37.8 mA      |
| 额定功率   | 0.9 W   | 线圈电阻   | 630 Ω ± 10 % |
| 状态显示   | 绿色 LED  |        |              |

## 负载侧

|               |                                 |               |               |
|---------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| 额定开关电压        | 250 V AC                        | 持续电流          | 5 A           |
| 额定负载下的最大开关频率  | 0.1 Hz                          | 浪涌电流          | 10 A / 50 ms  |
| 最大交流开关容量 (阻性) | 1250 VA                         | 最大直流开关容量 (阻性) | 120 W @ 24 V  |
| 动作延时          | <20 ms                          | 断开延时          | <20 ms        |
| 触点类型          | 4 CO contact (AgNi gold-plated) | 机械使用寿命        | 20 x 106 开关循环 |
| 最小切换功率        | 1 mA @ 1 V                      |               |               |

## 基本信息

|            |          |          |
|------------|----------|----------|
| 测试按钮可用     | 否        |          |
| 机械开关位置指示器  | 是        |          |
| 颜色编码       | 透明       |          |
| UL94阻燃等级组件 | 组件       | 继电器盖     |
|            | UL94阻燃等级 | V-2      |
|            | 组件       | 继电器基板    |
|            | UL94阻燃等级 | V-0      |
|            | 组件       | 继电器状态显示器 |
|            | UL94阻燃等级 | HB       |

## 绝缘设计

|                 |                 |                  |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 额定电压            | 250 V           | 污染等级             | 2                |
| 过压等级            | III             | 电气间隙和爬电距离, 输入—输出 | ≥ 5.5 mm         |
| 控制端 - 负载端间的耐压强度 | 1.8kVeff / 1 分钟 | 相邻触点的介电强度        | 1 kVeff / 1 min  |
| 开放式触点的介电强度      | 1 kVeff / 1 min | 抗冲击耐压            | 6 kV (1.2/50 μs) |
| 防护等级            | IP20            |                  |                  |

技术数据

联接参数

| 导线连接方式 | 插拔联接 |
|--------|------|
|--------|------|

分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

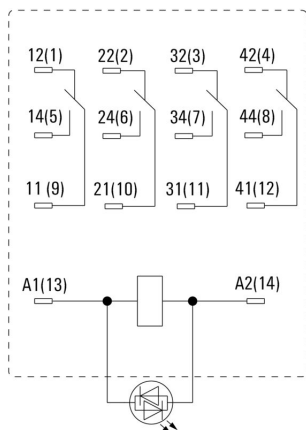
# DRM570024L AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

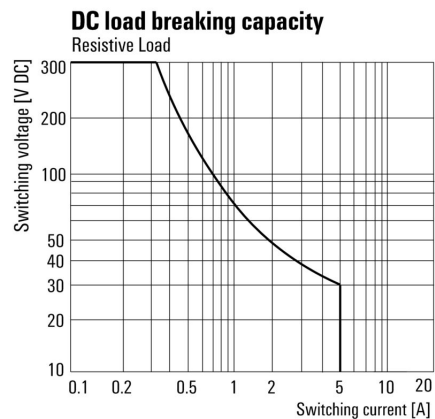
## 图纸

### 接线图



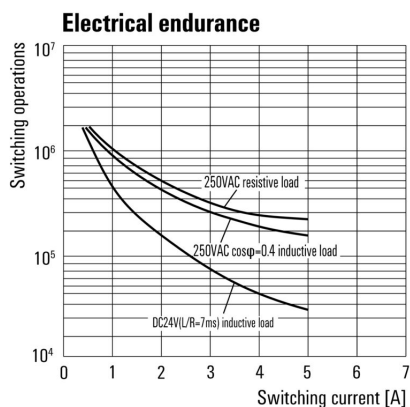
插针仰视图

### Graph



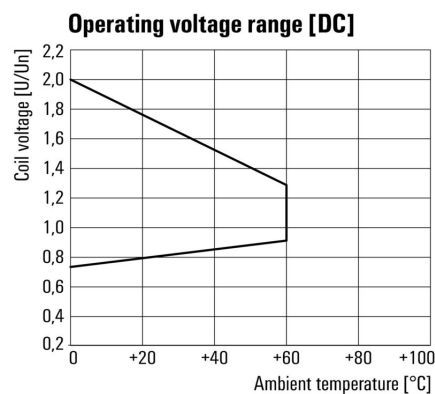
直流负载极限曲线 阻性负载

### Graph



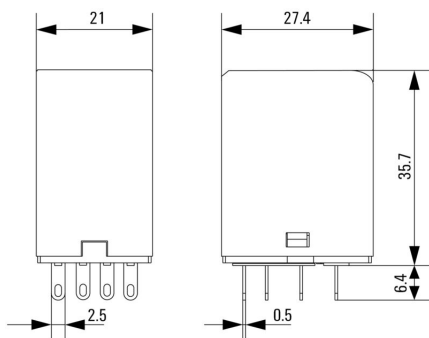
电气寿命

### Graph



直流工作电压范围

### Dimensional drawing



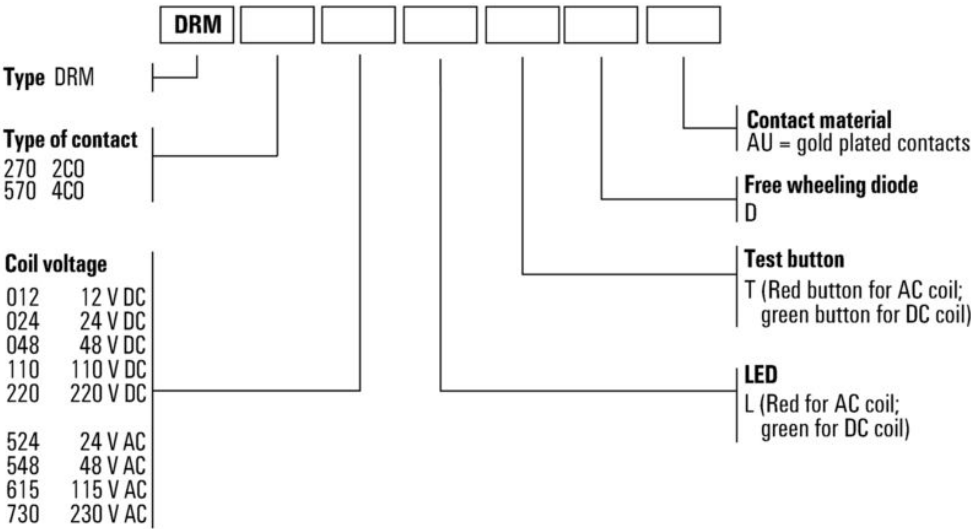
DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码

## DRM570024L AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 插座



## D-SERIES DRM继电器的底座

- 2个和4个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

## 通用订货数据

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 类型         | FS 4CO                     | 版本                                                     |
| 订货号        | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 10 A, 螺钉联接   |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              |                                                        |
| 数量         | 10 ST                      |                                                        |
| 类型         | SCM 4CO ECO                | 版本                                                     |
| 订货号        | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺钉联接    |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              |                                                        |
| 数量         | 10 ST                      |                                                        |
| 类型         | SCM 4CO P                  | 版本                                                     |
| 订货号        | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              |                                                        |
| 数量         | 10 ST                      |                                                        |

## 固定夹



## D-SERIES DRM继电器的固定夹

- 金属和塑料固定夹

## 通用订货数据

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 类型         | DRM/DRL CLIP M             | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, 固定夹     |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                   |
| 数量         | 10 ST                      |                   |
| 类型         | SCM CLIP P                 | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, 固定夹 |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                   |
| 数量         | 5 ST                       |                   |

## DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 保护模块



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带续流二极管或RC滤波器

## 通用订货数据

|            |                            |                                          |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 类型         | RIM 1 6/230VDC             | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">7760056169</a> | D-SERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248967728              |                                          |
| 数量         | 10 ST                      |                                          |

## LED



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带绿色LED

## 通用订货数据

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 类型         | RIM 3 6/24VUC              | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 6...24 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              |                                            |
| 数量         | 10 ST                      |                                            |

## LED / 续流二极管



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带有绿色LED和续流二极管

## 通用订货数据

|            |                            |                                                    |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------|
| 类型         | RIM 2 6/24VDC              | 版本                                                 |
| 订货号        | <a href="#">7760056015</a> | D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878116              |                                                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                                    |

## DRM570024L AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## LED



用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带绿色LED

## 通用订货数据

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 类型         | RIM 3 24/60VUC             | 版本                                          |
| 订货号        | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 24...60 V UC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              |                                             |
| 数量         | 10 ST                      |                                             |

## LED / 续流二极管



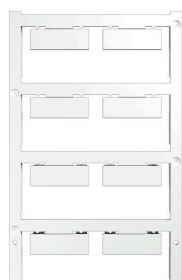
用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带有绿色LED和续流二极管

## 通用订货数据

|            |                            |                                                     |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| 类型         | RIM 2 24/60VDC             | 版本                                                  |
| 订货号        | <a href="#">7760056016</a> | D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 24...60 V DC, 插拔联接 |
| GTIN (EAN) | 4032248878123              |                                                     |
| 数量         | 10 ST                      |                                                     |

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

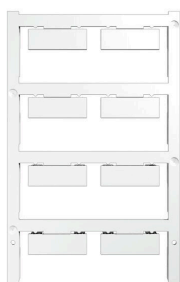
www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |                                          |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 类型         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">1520980000</a> | ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |                                          |
| 数量         | 80 ST                      |                                          |
| 类型         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">1521000000</a> | ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 灰色, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |                                          |
| 数量         | 80 ST                      |                                          |
| 类型         | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | 版本                                       |
| 订货号        | <a href="#">1520990000</a> | ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |                                          |
| 数量         | 80 ST                      |                                          |

## 定制印刷



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

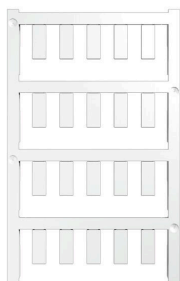
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

|            |                            |                                              |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| 类型         | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">1525800000</a> | ESG, 设备标识牌 x 26 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 插拔式 |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |                                              |
| 数量         | 16 ST                      |                                              |

## 空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 类型         | ESG 6/15 K MC NE WS        | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">1880100000</a> | ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的 |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |                                            |
| 数量         | 200 ST                     |                                            |

## DRM570024L AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 类型         | ESG 6/15 K MC NE GE        | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">1880130000</a> | ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的 |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              |                                            |
| 数量         | 200 ST                     |                                            |
| 类型         | ESG 6/17 K MC NE GE        | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">1880110000</a> | ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的 |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              |                                            |
| 数量         | 200 ST                     |                                            |
| 类型         | ESG 6/17 K MC NE WS        | 版本                                         |
| 订货号        | <a href="#">1880120000</a> | ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的 |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              |                                            |
| 数量         | 200 ST                     |                                            |

## ESG 6/15



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

## 通用订货数据

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 类型         | ESG 6/15 MM WS             | 版本                        |
| 订货号        | <a href="#">2619940000</a> | ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |                           |
| 数量         | 3000 ST                    |                           |

## ESG 6/17



保证长期使用寿命: ESG

多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力, 足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄, 而耐撕裂性极佳。

MultiMark 的优势

- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

## 通用订货数据

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| 类型         | ESG 6/17 MM WS             | 版本                        |
| 订货号        | <a href="#">2005100000</a> | ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |                           |
| 数量         | 3000 ST                    |                           |

## DRM570024L AU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## 插座



D-SERIES DRM继电器的底座

- 2个和4个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

## 通用订货数据

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 类型         | SCM 4CO ECO                | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A, 螺  |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              | 钉联接                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | FS 4CO                     | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 10 A, 螺 |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              | 钉联接                                               |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |
| 类型         | SCM 4CO P                  | 版本                                                |
| 订货号        | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, 继电器底座, 触点数量: 4, 转换触点, 持续电流: 6 A,    |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              | PUSH IN                                           |
| 数量         | 10 ST                      |                                                   |