



产品目录

霍尼韦尔 **RM-S** 系列模组产品  
**Honeywell RM-S Series Modules**





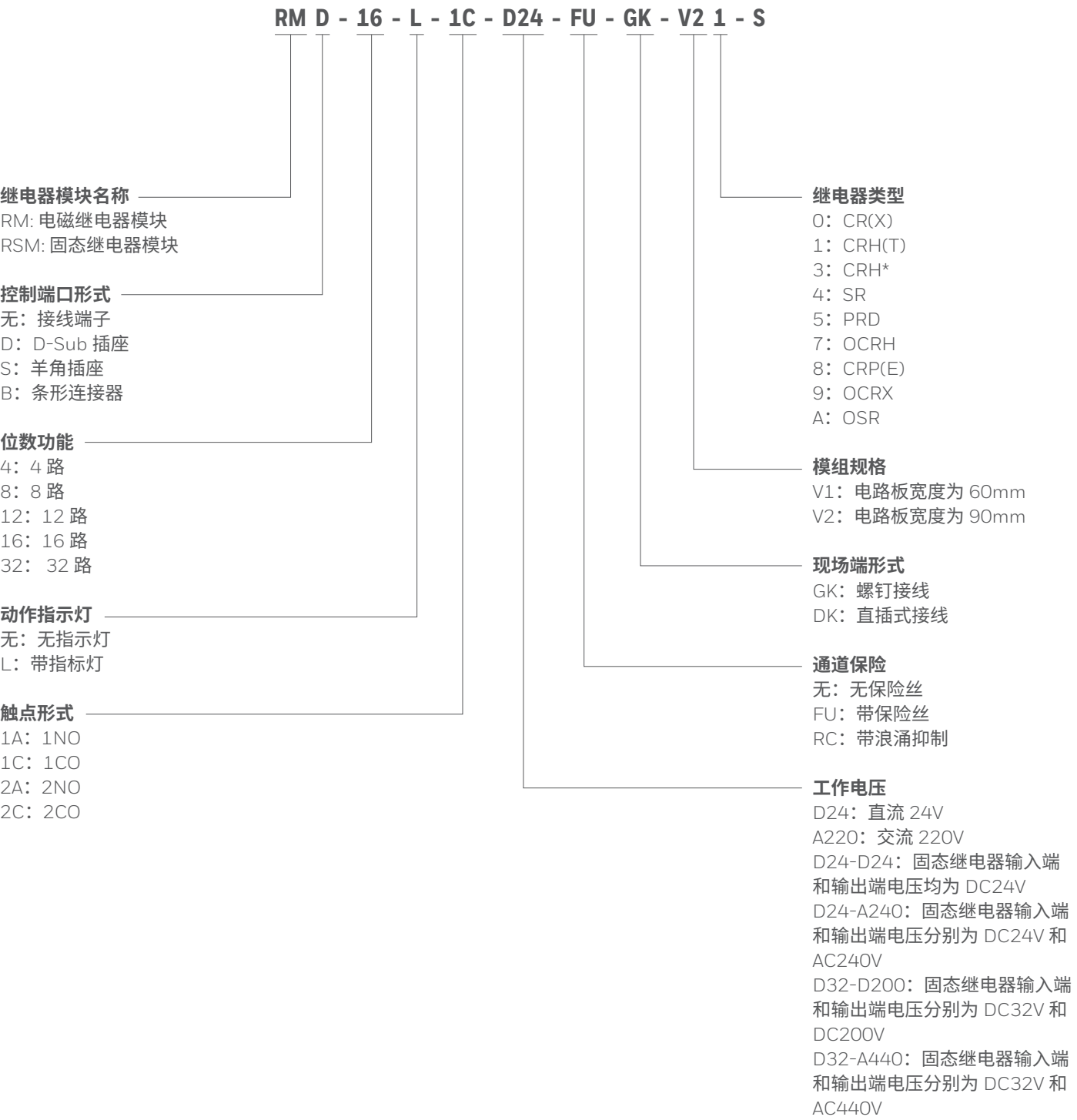
# 目 录

## 霍尼韦尔 RM-S 继电器模组

|                          |    |
|--------------------------|----|
| RM-S 系列继电器模组选型指南 .....   | 2  |
| RM-S 系列继电器模组信号引脚定义 ..... | 3  |
| PRD 继电器模组 .....          | 4  |
| - 1 组常开触点，24VDC 控制 ..... | 4  |
| CR(X) 继电器模组 .....        | 6  |
| - 1 组转换触点，24VDC 控制 ..... | 6  |
| - 2 组转换触点，24VDC 控制 ..... | 8  |
| CRP(E) 继电器模组 .....       | 10 |
| - 1 组转换触点，24VDC 控制 ..... | 10 |
| - 2 组转换触点，24VDC 控制 ..... | 12 |
| CRH 继电器模组 .....          | 14 |
| - 1 组转换触点，24VDC 控制 ..... | 14 |
| - 2 组转换触点，24VDC 控制 ..... | 16 |
| OCRX 固态继电器模组 .....       | 18 |
| - 直流固态继电器模组 .....        | 18 |
| - 交流固态继电器模组 .....        | 20 |
| OSR 固态继电器模组 .....        | 22 |
| - 直流固态继电器模组 .....        | 22 |
| - 交流固态继电器模组 .....        | 24 |

# RM-S 系列继电器模组选型指南

## 模组选型



\*: CRH 继电器一组产品型号为 CRH-1CH-\*, 二组产品型号为 CRH-2C-\*。

# RM-S 系列继电器模组信号引脚定义

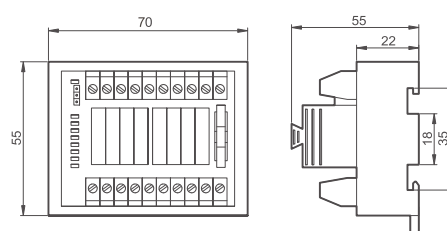
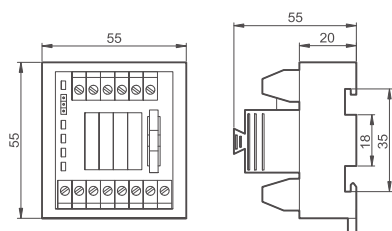
| 信号引脚定义      |      |                 |             |      |                 |
|-------------|------|-----------------|-------------|------|-----------------|
| 螺钉端子输入端脚位标定 | 信号通道 | 螺钉端子输出端脚位标定     | 螺钉端子输入端脚位标定 | 信号通道 | 螺钉端子输出端脚位标定     |
| A           | V+   |                 | 15          | CH15 | 15NC, 15C, 15NO |
| B           | V-   |                 | 16          | CH16 | 16NC, 16C, 16NO |
| 0           | CH0  | 0NC, 0C, 0NO    | 17          | CH17 | 17NC, 17C, 17NO |
| 1           | CH1  | 1NC, 1C, 1NO    | 18          | CH18 | 18NC, 18C, 18NO |
| 2           | CH2  | 2NC, 2C, 2NO    | 19          | CH19 | 19NC, 19C, 19NO |
| 3           | CH3  | 3NC, 3C, 3NO    | 20          | CH20 | 20NC, 20C, 20NO |
| 4           | CH4  | 4NC, 4C, 4NO    | 21          | CH21 | 21NC, 21C, 21NO |
| 5           | CH5  | 5NC, 5C, 5NO    | 22          | CH22 | 22NC, 22C, 22NO |
| 6           | CH6  | 6NC, 6C, 6NO    | 23          | CH23 | 23NC, 23C, 23NO |
| 7           | CH7  | 7NC, 7C, 7NO    | 24          | CH24 | 24NC, 24C, 24NO |
| 8           | CH8  | 8NC, 8C, 8NO    | 25          | CH25 | 25NC, 25C, 25NO |
| 9           | CH9  | 9NC, 9C, 9NO    | 26          | CH26 | 26NC, 26C, 26NO |
| 10          | CH10 | 10NC, 10C, 10NO | 27          | CH27 | 27NC, 27C, 27NO |
| 11          | CH11 | 11NC, 11C, 11NO | 28          | CH28 | 28NC, 28C, 28NO |
| 12          | CH12 | 12NC, 12C, 12NO | 29          | CH29 | 29NC, 29C, 29NO |
| 13          | CH13 | 13NC, 13C, 13NO | 30          | CH30 | 30NC, 30C, 30NO |
| 14          | CH14 | 14NC, 14C, 14NO | 31          | CH31 | 31NC, 31C, 31NO |

# PRD 继电器模组，1 组常开触点，24VDC 控制

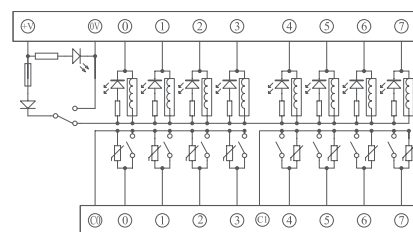
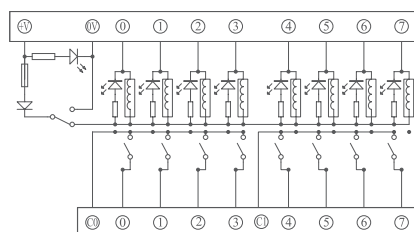
## 产品描述

- 输入 / 输出侧带浪涌吸收回路, 可有效延长继电器触点的寿命, 并可减缓负载侧的瞬间冲击电流
- NPN/PNP 双极性输入对应, 并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色, 绿色为 NPN, 红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 控制端和现场端除了下表中列出的螺钉端子和直插端子以外, 还可以用 IDC 连接器, 具体型号请咨询销售人员
- 如需要其它线圈电压的 PRD 继电器模组, 请咨询销售人员

| 描述                  | 4 通道                   | 4 通道                      |
|---------------------|------------------------|---------------------------|
|                     |                        |                           |
| 继电器输入端 ( 线圈 )       |                        |                           |
| 额定电压                | DC24V                  | DC24V                     |
| 额定功率                | 约 180mW                | 约 180mW                   |
| 启动电压 (23°C)         | 70% 额定电压               | 70% 额定电压                  |
| 释放电压 (23°C)         | 5% 额定电压                | 5% 额定电压                   |
| 启动 / 释放时间           |                        |                           |
| 动作显示                | 无                      | 无                         |
| 继电器输出端 ( 触点 )       |                        |                           |
| 触点结构                | 1NO                    | 1NO                       |
| 触点额定负载 ( 阻性 )       | 5A 250VAC/30VDC        | 5A 250VAC/30VDC           |
| 最大开关电压              |                        |                           |
| 最大开关容量              | 1250VA/150W            | 1250VA/150W               |
| 电气寿命                | $5 \times 10^4$        | $5 \times 10^4$           |
| 机械寿命                | $2 \times 10^7$        | $2 \times 10^7$           |
| 触点材料                | 银合金 ( 镀金 )             | 银合金 ( 镀金 )                |
| 一般数据                |                        |                           |
| 剥线长度                | 6mm                    | 6mm                       |
| 工作环境温度              | -40 ~ 85°C             | -40 ~ 85°C                |
| 环境湿度                | 5%-85%RH               | 5%-85%RH                  |
| 输出端回路是否带保护          | 否                      | 是, 带浪涌抑制保护                |
| 产品型号及尺寸             |                        |                           |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子      | RM-4-L-1A-D24-GK-V15-S | RM-4-L-1A-D24-RC-GK-V15-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子      | RM-4-L-1A-D24-DK-V15-S | RM-4-L-1A-D24-RC-DK-V15-S |
| 尺寸 ( 长 x 宽 x 高 ) mm | 55 x 55 x 55           | 55 x 55 x 55              |



| 描述 | 8 通道 | 8 通道 |
|----|------|------|
|----|------|------|



|                 |                        |                           |
|-----------------|------------------------|---------------------------|
| 继电器输入端（线圈）      |                        |                           |
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                     |
| 额定功率            | 约 180mW                | 约 180mW                   |
| 启动电压 (23°C)     | 70% 额定电压               | 70% 额定电压                  |
| 释放电压 (23°C)     | 5% 额定电压                | 5% 额定电压                   |
| 启动 / 释放时间       |                        |                           |
| 动作显示            | 无                      | 无                         |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                           |
| 触点结构            | 1NO                    | 1NO                       |
| 触点额定负载（阻性）      | 5A 250VAC/30VDC        | 5A 250VAC/30VDC           |
| 最大开关电压          |                        |                           |
| 最大开关容量          | 1250VA/150W            | 1250VA/150W               |
| 电气寿命            | $5 \times 10^4$        | $5 \times 10^4$           |
| 机械寿命            | $2 \times 10^7$        | $2 \times 10^7$           |
| 触点材料            | 银合金（镀金）                | 银合金（镀金）                   |
| 一般数据            |                        |                           |
| 剥线长度            | 6mm                    | 6mm                       |
| 工作环境温度          | -40 ~ 85°C             | -40 ~ 85°C                |
| 环境湿度            | 5%-85%RH               | 5%-85%RH                  |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 是，带浪涌抑制保护                 |
| 产品型号及尺寸         |                        |                           |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-8-L-1A-D24-GK-V15-S | RM-8-L-1A-D24-RC-GK-V15-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-8-L-1A-D24-DK-V15-S | RM-8-L-1A-D24-RC-DK-V15-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 70 × 55 × 55           | 70 × 55 × 55              |

# CR(X) 继电器模组，1 组转换触点，24VDC 控制

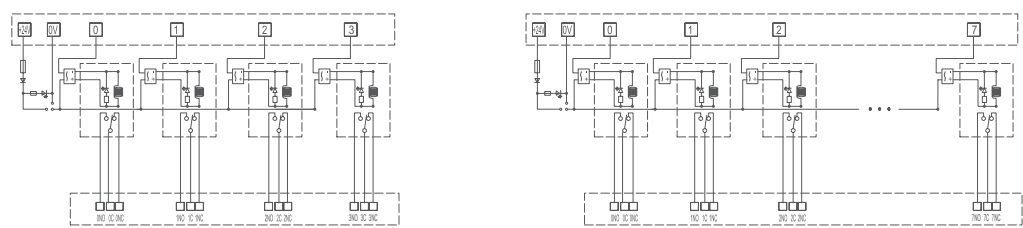
## 产品描述

- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 双极性输入对应，并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色，绿色为 NPN，红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 如需要其它线圈电压的 CR(X) 继电器模组，请咨询销售人员

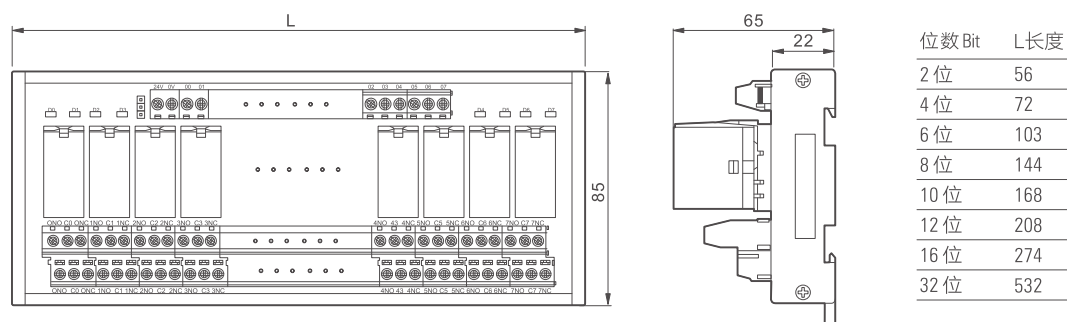
描述

4 通道

8 通道



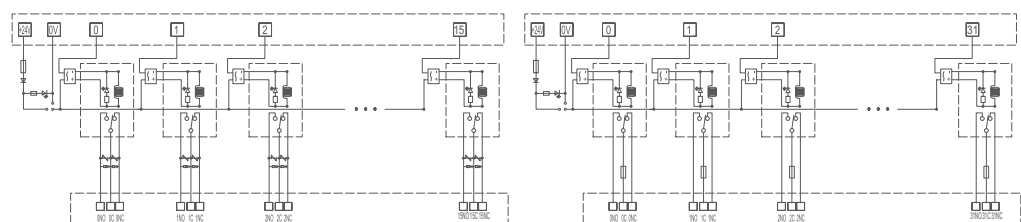
| 继电器输入端（线圈）      |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                  |
| 额定功率            | 约 0.53W                | 约 0.53W                |
| 启动电压 (23°C)     | 75% 额定电压               | 75% 额定电压               |
| 释放电压 (23°C)     | 10% 额定电压               | 10% 额定电压               |
| 启动 / 释放时间       | 20ms 最大                | 20ms 最大                |
| 动作显示            | 有                      | 有                      |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                        |
| 触点结构            | 1CO                    | 1CO                    |
| 触点额定负载（阻性）      | 12A/250VAC, 30VDC      | 12A/250VAC, 30VDC      |
| 最大开关电压          | 440VAC/300VDC          | 440VAC/300VDC          |
| 最大开关容量          | 3000VA/360W            | 3000VA/360W            |
| 电气寿命            | 2 × 10 <sup>5</sup> 次  | 2 × 10 <sup>5</sup> 次  |
| 机械寿命            | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  |
| 触点材料            | 银合金                    | 银合金                    |
| 一般数据            |                        |                        |
| 剥线长度            | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度          | -40 ~ 55°C             | -40 ~ 55°C             |
| 环境温度            | 5%-85%RH               | 5%-85%RH               |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸         |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-4-L-1C-D24-GK-V20-S | RM-8-L-1C-D24-GK-V20-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-4-L-1C-D24-DK-V20-S | RM-8-L-1C-D24-DK-V20-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 72 × 85 × 65           | 144 × 85 × 65          |



## 描述

## 16 通道

## 32 通道



## 继电器输入端（线圈）

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 额定电压        | DC24V    | DC24V    |
| 额定功率        | 约 0.53W  | 约 0.53W  |
| 启动电压 (23°C) | 75% 额定电压 | 75% 额定电压 |
| 释放电压 (23°C) | 10% 额定电压 | 10% 额定电压 |
| 启动 / 释放时间   | 20ms 最大  | 20ms 最大  |
| 动作显示        | 有        | 有        |

## 继电器输出端（触点）

|            |                       |                       |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| 触点结构       | 1CO                   | 1CO                   |
| 触点额定负载（阻性） | 12A/250VAC, 30VDC     | 12A/250VAC, 30VDC     |
| 最大开关电压     | 440VAC/300VDC         | 440VAC/300VDC         |
| 最大开关容量     | 3000VA/360W           | 3000VA/360W           |
| 电气寿命       | 2 × 10 <sup>5</sup> 次 | 2 × 10 <sup>5</sup> 次 |
| 机械寿命       | 1 × 10 <sup>7</sup> 次 | 1 × 10 <sup>7</sup> 次 |
| 触点材料       | 银合金                   | 银合金                   |

## 一般数据

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 剥线长度       | 6-8mm      | 6-8mm      |
| 工作环境温度     | -40 ~ 55°C | -40 ~ 55°C |
| 环境温度       | 5%-85%RH   | 5%-85%RH   |
| 输出端回路是否带保护 | 是，带浪涌抑制保护  | 是，带保险丝保护   |

## 产品型号及尺寸

|                 |                            |                            |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-16-L-1C-D24-RC-GK-V20-S | RM-32-L-1C-D24-FU-GK-V20-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-16-L-1C-D24-RC-DK-V20-S | RM-32-L-1C-D24-FU-DK-V20-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 274 × 85 × 65              | 532 × 85 × 65              |

# CR(X) 继电器模组，2 组转换触点，24VDC 控制

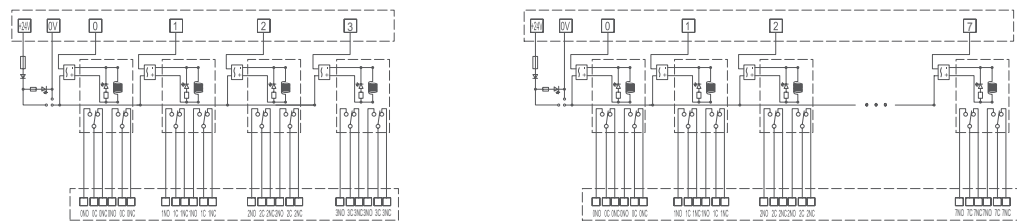
## 产品描述

- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 双极性输入对应，并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色，绿色为 NPN，红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 如需要其它线圈电压的 CR(X) 继电器模组，请咨询销售人员

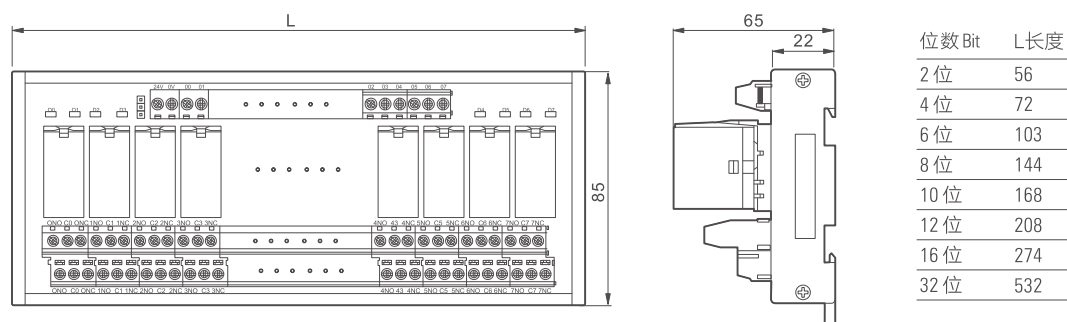
描述

4 通道

8 通道



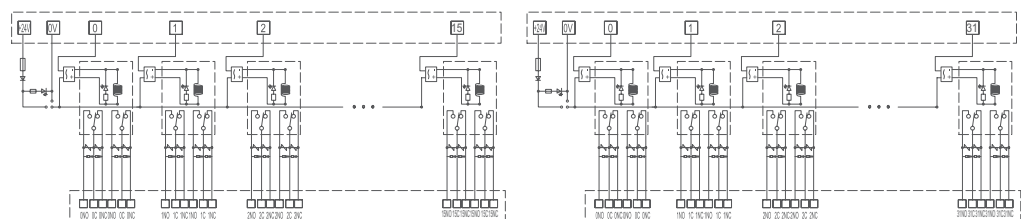
| 继电器输入端（线圈）      |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                  |
| 额定功率            | 约 0.53W                | 约 0.53W                |
| 启动电压 (23°C)     | 75% 额定电压               | 75% 额定电压               |
| 释放电压 (23°C)     | 10% 额定电压               | 10% 额定电压               |
| 启动 / 释放时间       | 20ms 最大                | 20ms 最大                |
| 动作显示            | 有                      | 有                      |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                        |
| 触点结构            | 2CO                    | 2CO                    |
| 触点额定负载（阻性）      | 12A/250VAC, 30VDC      | 12A/250VAC, 30VDC      |
| 最大开关电压          | 440VAC/300VDC          | 440VAC/300VDC          |
| 最大开关容量          | 3000VA/360W            | 3000VA/360W            |
| 电气寿命            | 2 × 10 <sup>5</sup> 次  | 2 × 10 <sup>5</sup> 次  |
| 机械寿命            | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  |
| 触点材料            | 银合金                    | 银合金                    |
| 一般数据            |                        |                        |
| 剥线长度            | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度          | -40 ~ 55°C             | -40 ~ 55°C             |
| 环境温度            | 5%-85%RH               | 5%-85%RH               |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸         |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-4-L-2C-D24-GK-V20-S | RM-8-L-2C-D24-GK-V20-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-4-L-2C-D24-DK-V20-S | RM-8-L-2C-D24-DK-V20-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 72 × 85 × 65           | 144 × 85 × 65          |



## 描述

## 16 通道

## 32 通道



## 继电器输入端（线圈）

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 额定电压        | DC24V    | DC24V    |
| 额定功率        | 约 0.53W  | 约 0.53W  |
| 启动电压 (23°C) | 75% 额定电压 | 75% 额定电压 |
| 释放电压 (23°C) | 10% 额定电压 | 10% 额定电压 |
| 启动 / 释放时间   | 20ms 最大  | 20ms 最大  |
| 动作显示        | 有        | 有        |

## 继电器输出端（触点）

|            |                       |                       |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| 触点结构       | 2CO                   | 2CO                   |
| 触点额定负载（阻性） | 12A/250VAC, 30VDC     | 12A/250VAC, 30VDC     |
| 最大开关电压     | 440VAC/300VDC         | 440VAC/300VDC         |
| 最大开关容量     | 3000VA/360W           | 3000VA/360W           |
| 电气寿命       | 2 × 10 <sup>5</sup> 次 | 2 × 10 <sup>5</sup> 次 |
| 机械寿命       | 1 × 10 <sup>7</sup> 次 | 1 × 10 <sup>7</sup> 次 |
| 触点材料       | 银合金                   | 银合金                   |

## 一般数据

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 剥线长度       | 6-8mm      | 6-8mm      |
| 工作环境温度     | -40 ~ 55°C | -40 ~ 55°C |
| 环境温度       | 5%-85%RH   | 5%-85%RH   |
| 输出端回路是否带保护 | 是，带浪涌抑制保护  | 是，带浪涌抑制保护  |

## 产品型号及尺寸

|                 |                            |                            |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-16-L-2C-D24-RC-GK-V20-S | RM-32-L-2C-D24-RC-GK-V20-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-16-L-2C-D24-RC-DK-V20-S | RM-32-L-2C-D24-RC-DK-V20-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 274 × 85 × 65              | 532 × 85 × 65              |

# CRP(E) 继电器模组，1 组转换触点，24VDC 控制

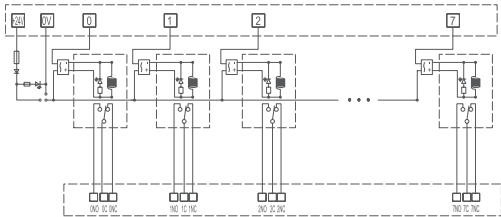
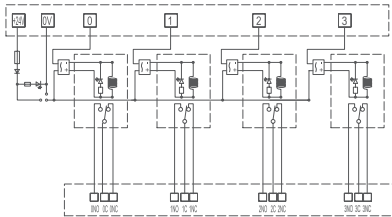
## 产品描述

- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 双极性输入对应，并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色，绿色为 NPN，红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 如需要其它线圈电压的 CRP(E) 继电器模组，请咨询销售人员

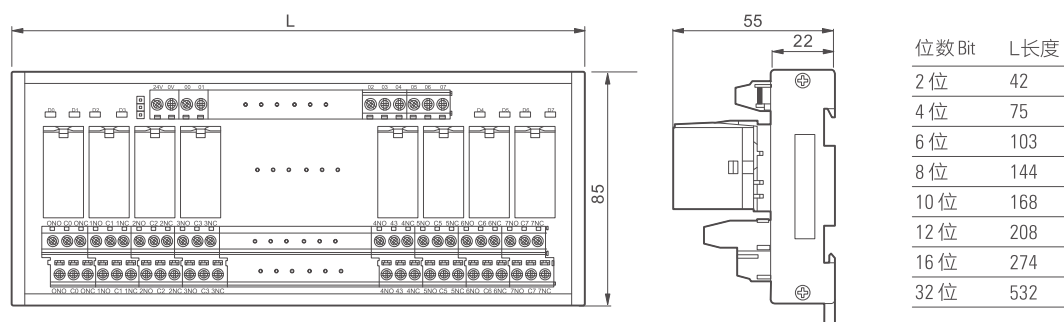
描述

4 通道

8 通道



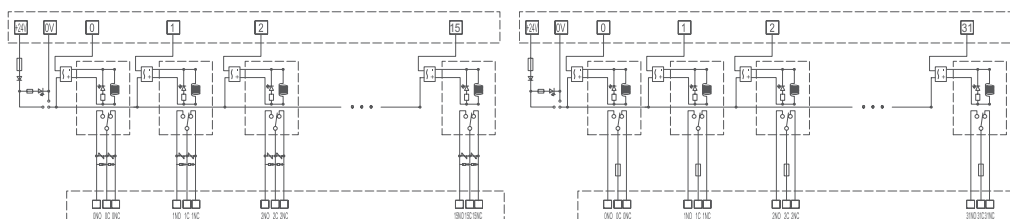
| 继电器输入端（线圈）      |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                  |
| 额定功率            | 约 0.53W                | 约 0.53W                |
| 启动电压 (23°C)     | 75% 额定电压               | 75% 额定电压               |
| 释放电压 (23°C)     | 10% 额定电压               | 10% 额定电压               |
| 启动 / 释放时间       | 20ms 最大                | 20ms 最大                |
| 动作显示            | 无                      | 无                      |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                        |
| 触点结构            | 1CO                    | 1CO                    |
| 触点额定负载（阻性）      | 16A/250VAC, 30VDC      | 16A/250VAC, 30VDC      |
| 最大开关电压          | 440VAC/300VDC          | 440VAC/300VDC          |
| 最大开关容量          | 4000VA/480W            | 4000VA/480W            |
| 电气寿命            | 3 × 10 <sup>4</sup> 次  | 3 × 10 <sup>4</sup> 次  |
| 机械寿命            | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  |
| 触点材料            | 银合金                    | 银合金                    |
| 一般数据            |                        |                        |
| 剥线长度            | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度          | -40 ~ 70°C             | -40 ~ 55°C             |
| 环境温度            | 30%-85%RH              | 30%-85%RH              |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸         |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-4-L-1C-D24-GK-V28-S | RM-8-L-1C-D24-GK-V28-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-4-L-1C-D24-DK-V28-S | RM-8-L-1C-D24-DK-V28-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 75 × 85 × 55           | 144 × 85 × 55          |



## 描述

## 16 通道

## 32 通道



## 继电器输入端（线圈）

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 额定电压        | DC24V    | DC24V    |
| 额定功率        | 约 0.53W  | 约 0.53W  |
| 启动电压 (23°C) | 75% 额定电压 | 75% 额定电压 |
| 释放电压 (23°C) | 10% 额定电压 | 10% 额定电压 |
| 启动 / 释放时间   | 20ms 最大  | 20ms 最大  |
| 动作显示        | 无        | 无        |

## 继电器输出端（触点）

|            |                   |                   |
|------------|-------------------|-------------------|
| 触点结构       | 1CO               | 1CO               |
| 触点额定负载（阻性） | 16A/250VAC, 30VDC | 16A/250VAC, 30VDC |
| 最大开关电压     | 440VAC/300VDC     | 440VAC/300VDC     |
| 最大开关容量     | 4000VA/480W       | 4000VA/480W       |
| 电气寿命       | $3 \times 10^4$ 次 | $3 \times 10^4$ 次 |
| 机械寿命       | $1 \times 10^7$ 次 | $1 \times 10^7$ 次 |
| 触点材料       | 银合金               | 银合金               |

## 一般数据

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 剥线长度       | 6-8mm      | 6-8mm      |
| 工作环境温度     | -40 ~ 55°C | -40 ~ 55°C |
| 环境温度       | 30%-85%RH  | 30%-85%RH  |
| 输出端回路是否带保护 | 是，带浪涌抑制保护  | 是，带保险丝保护   |

## 产品型号及尺寸

|                 |                            |                            |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-16-L-1C-D24-RC-GK-V28-S | RM-32-L-1C-D24-FU-GK-V28-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-16-L-1C-D24-RC-DK-V28-S | RM-32-L-1C-D24-FU-DK-V28-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 274 × 85 × 55              | 532 × 85 × 55              |

# CRP(E) 继电器模组，2 组转换触点，24VDC 控制

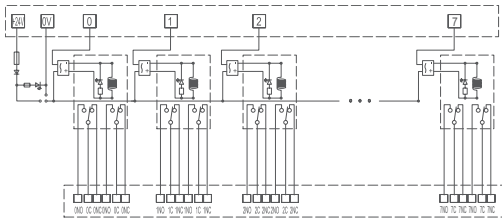
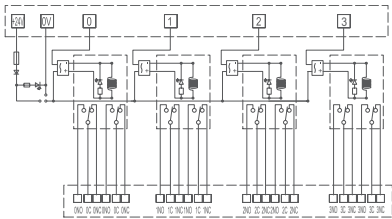
## 产品描述

- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 双极性输入对应，并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色，绿色为 NPN，红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 如需要其它线圈电压的 CRP(E) 继电器模组，请咨询销售人员

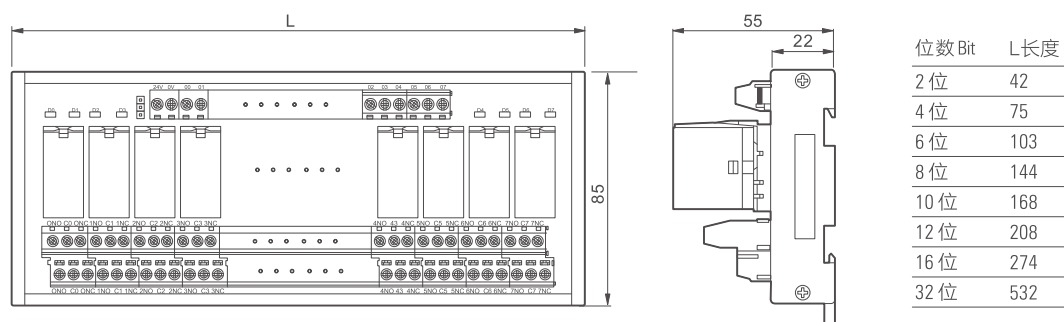
描述

4 通道

8 通道



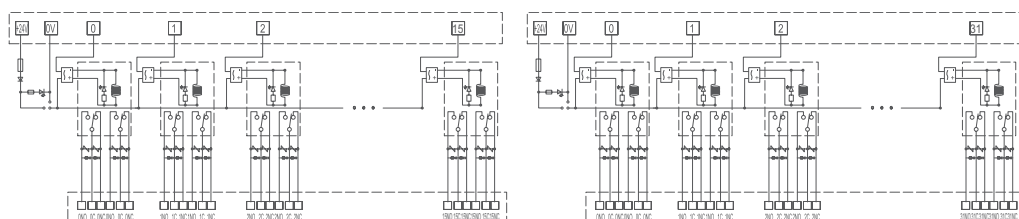
| 继电器输入端（线圈）      |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                  |
| 额定功率            | 约 0.53W                | 约 0.53W                |
| 启动电压 (23oC)     | 75% 额定电压               | 75% 额定电压               |
| 释放电压 (23oC)     | 10% 额定电压               | 10% 额定电压               |
| 启动 / 释放时间       | 20ms 最大                | 20ms 最大                |
| 动作显示            | 无                      | 无                      |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                        |
| 触点结构            | 2CO                    | 2CO                    |
| 触点额定负载（阻性）      | 10A/250VAC, 30VDC      | 10A/250VAC, 30VDC      |
| 最大开关电压          | 440VAC/300VDC          | 440VAC/300VDC          |
| 最大开关容量          | 2500VA/300W            | 2500VA/300W            |
| 电气寿命            | 3 × 10 <sup>4</sup> 次  | 3 × 10 <sup>4</sup> 次  |
| 机械寿命            | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  |
| 触点材料            | 银合金                    | 银合金                    |
| 一般数据            |                        |                        |
| 剥线长度            | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度          | -40 ~ 70°C             | -40 ~ 55°C             |
| 环境温度            | 30%-85%RH              | 30%-85%RH              |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸         |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-4-L-2C-D24-GK-V28-S | RM-8-L-2C-D24-GK-V28-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-4-L-2C-D24-DK-V28-S | RM-8-L-2C-D24-DK-V28-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 75 × 85 × 55           | 144 × 85 × 55          |



## 描述

## 16 通道

## 32 通道



## 继电器输入端（线圈）

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 额定电压        | DC24V    | DC24V    |
| 额定功率        | 约 0.53W  | 约 0.53W  |
| 启动电压 (23oC) | 75% 额定电压 | 75% 额定电压 |
| 释放电压 (23oC) | 10% 额定电压 | 10% 额定电压 |
| 启动 / 释放时间   | 20ms 最大  | 20ms 最大  |
| 动作显示        | 无        | 无        |

## 继电器输出端（触点）

|            |                   |                   |
|------------|-------------------|-------------------|
| 触点结构       | 2CO               | 2CO               |
| 触点额定负载（阻性） | 10A/250VAC, 30VDC | 10A/250VAC, 30VDC |
| 最大开关电压     | 440VAC/300VDC     | 440VAC/300VDC     |
| 最大开关容量     | 2500VA/300W       | 2500VA/300W       |
| 电气寿命       | $3 \times 10^4$ 次 | $3 \times 10^4$ 次 |
| 机械寿命       | $1 \times 10^7$ 次 | $1 \times 10^7$ 次 |
| 触点材料       | 银合金               | 银合金               |

## 一般数据

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 剥线长度       | 6-8mm      | 6-8mm      |
| 工作环境温度     | -40 ~ 55°C | -40 ~ 55°C |
| 环境温度       | 30%-85%RH  | 30%-85%RH  |
| 输出端回路是否带保护 | 是，带浪涌抑制保护  | 是，带浪涌抑制保护  |

## 产品型号及尺寸

|                |                            |                            |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| 控制端和现场端均采用螺钉端子 | RM-16-L-2C-D24-RC-GK-V28-S | RM-32-L-2C-D24-RC-GK-V28-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子 | RM-16-L-2C-D24-RC-DK-V28-S | RM-32-L-2C-D24-RC-DK-V28-S |
| 尺寸（长×宽×高）mm    | 274×85×55                  | 532×85×55                  |

# CRH 继电器模组，1 组转换触点，24VDC 控制

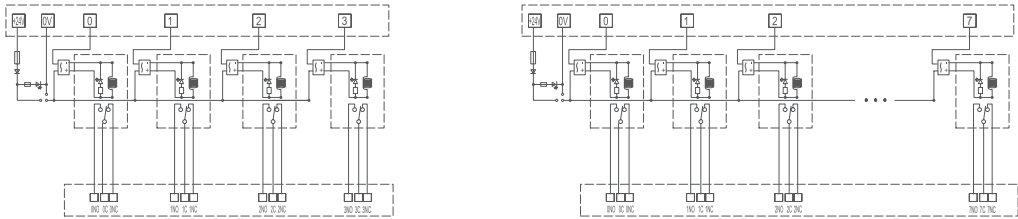
## 产品描述

- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 双极性输入对应，并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色，绿色为 NPN，红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 如需要其它线圈电压的 CRH 继电器模组，请咨询销售人员

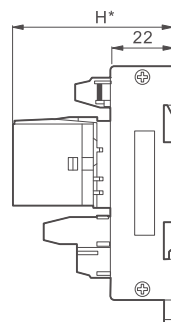
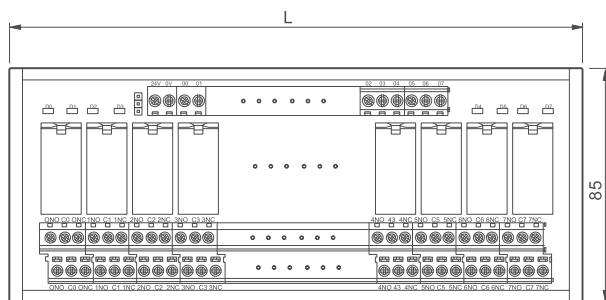
描述

4 通道

8 通道



| 继电器输入端（线圈）      |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                  |
| 额定功率            | 约 0.4W                 | 约 0.4W                 |
| 启动电压 (23°C)     | 75% 额定电压               | 75% 额定电压               |
| 释放电压 (23°C)     | 5% 额定电压                | 5% 额定电压                |
| 启动 / 释放时间       | 10ms 最大                | 10ms 最大                |
| 动作显示            | 无                      | 无                      |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                        |
| 触点结构            | 1CO                    | 1CO                    |
| 触点额定负载（阻性）      | 16A/250VAC, 30VDC      | 16A/250VAC, 30VDC      |
| 最大开关电压          | 440VAC/300VDC          | 440VAC/300VDC          |
| 最大开关容量          | 3000VA/360W            | 3000VA/360W            |
| 电气寿命            | 1 × 10 <sup>5</sup> 次  | 1 × 10 <sup>5</sup> 次  |
| 机械寿命            | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  |
| 触点材料            | 银合金                    | 银合金                    |
| 一般数据            |                        |                        |
| 剥线长度            | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度          | -40 ~ 55°C             | -40 ~ 55°C             |
| 环境温度            | 20%-85%RH              | 20%-85%RH              |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸         |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-4-L-1C-D24-GK-V23-S | RM-8-L-1C-D24-GK-V23-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-4-L-1C-D24-DK-V23-S | RM-8-L-1C-D24-DK-V23-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 75 × 85 × 55           | 144 × 85 × 55          |



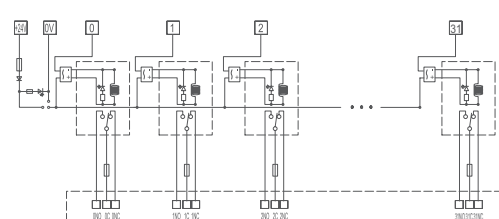
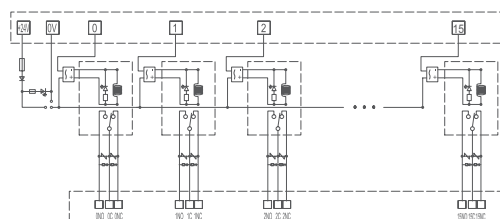
| 位数 Bit | L长度 |
|--------|-----|
| 2 位    | 42  |
| 4 位    | 75  |
| 6 位    | 103 |
| 8 位    | 144 |
| 10 位   | 168 |
| 12 位   | 208 |
| 16 位   | 274 |
| 32 位   | 532 |

注: H=65(熔断保护)  
H=55(无保护或浪涌抑制保护)

## 描述

### 16 通道

### 32 通道



## 继电器输入端 (线圈)

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 额定电压        | DC24V    | DC24V    |
| 额定功率        | 约 0.4W   | 约 0.4W   |
| 启动电压 (23°C) | 75% 额定电压 | 75% 额定电压 |
| 释放电压 (23°C) | 5% 额定电压  | 5% 额定电压  |
| 启动 / 释放时间   | 10ms 最大  | 10ms 最大  |
| 动作显示        | 无        | 无        |

## 继电器输出端 (触点)

|             |                   |                   |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 触点结构        | 1CO               | 1CO               |
| 触点额定负载 (阻性) | 16A/250VAC, 30VDC | 16A/250VAC, 30VDC |
| 最大开关电压      | 440VAC/300VDC     | 440VAC/300VDC     |
| 最大开关容量      | 3000VA/360W       | 3000VA/360W       |
| 电气寿命        | $1 \times 10^5$ 次 | $1 \times 10^5$ 次 |
| 机械寿命        | $1 \times 10^7$ 次 | $1 \times 10^7$ 次 |
| 触点材料        | 银合金               | 银合金               |

## 一般数据

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 剥线长度       | 6-8mm      | 6-8mm      |
| 工作环境温度     | -40 ~ 55°C | -40 ~ 55°C |
| 环境温度       | 20%-85%RH  | 20%-85%RH  |
| 输出端回路是否带保护 | 是, 带浪涌抑制保护 | 是, 带保险丝保护  |

## 产品型号及尺寸

|                   |                            |                            |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RM-16-L-1C-D24-RC-GK-V23-S | RM-32-L-1C-D24-FU-GK-V23-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RM-16-L-1C-D24-RC-DK-V23-S | RM-32-L-1C-D24-FU-DK-V23-S |
| 尺寸 (长 × 宽 × 高) mm | 274 × 85 × 55              | 532 × 85 × 65              |

# CRH 继电器模组，2 组转换触点，24VDC 控制

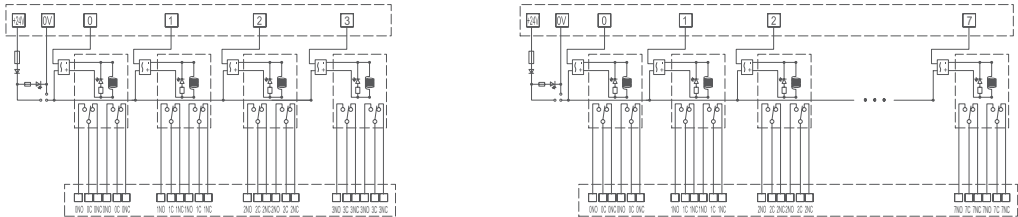
## 产品描述

- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 双极性输入对应，并且指示灯随输入信号的不同而呈现不同颜色，绿色为 NPN，红色为 PNP
- 输入侧接错线保护
- 如需要其它线圈电压的 CRH 继电器模组，请咨询销售人员

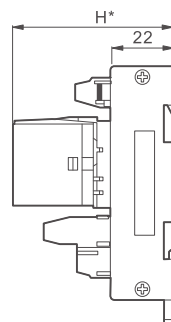
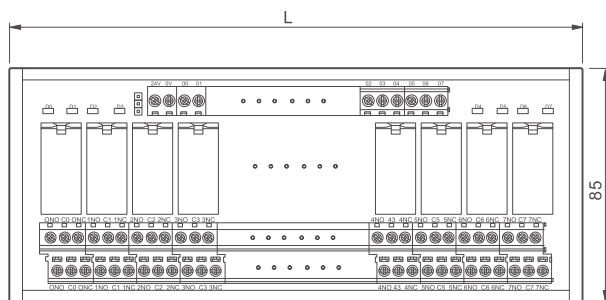
描述

4 通道

8 通道



| 继电器输入端（线圈）      |                        |                        |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 额定电压            | DC24V                  | DC24V                  |
| 额定功率            | 约 0.4W                 | 约 0.4W                 |
| 启动电压 (23°C)     | 75% 额定电压               | 75% 额定电压               |
| 释放电压 (23°C)     | 5% 额定电压                | 5% 额定电压                |
| 启动 / 释放时间       | 10ms 最大                | 10ms 最大                |
| 动作显示            | 无                      | 无                      |
| 继电器输出端（触点）      |                        |                        |
| 触点结构            | 2CO                    | 2CO                    |
| 触点额定负载（阻性）      | 8A/250VAC, 30VDC       | 8A/250VAC, 30VDC       |
| 最大开关电压          | 440VAC/300VDC          | 440VAC/300VDC          |
| 最大开关容量          | 2000VA/240W            | 2000VA/240W            |
| 电气寿命            | 1 × 10 <sup>5</sup> 次  | 1 × 10 <sup>5</sup> 次  |
| 机械寿命            | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  | 1 × 10 <sup>7</sup> 次  |
| 触点材料            | 银合金                    | 银合金                    |
| 一般数据            |                        |                        |
| 剥线长度            | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度          | -40 ~ 55°C             | -40 ~ 55°C             |
| 环境温度            | 20%-85%RH              | 20%-85%RH              |
| 输出端回路是否带保护      | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸         |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子  | RM-4-L-2C-D24-GK-V23-S | RM-8-L-2C-D24-GK-V23-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子  | RM-4-L-2C-D24-DK-V23-S | RM-8-L-2C-D24-DK-V23-S |
| 尺寸（长 × 宽 × 高）mm | 75 × 85 × 55           | 144 × 85 × 55          |



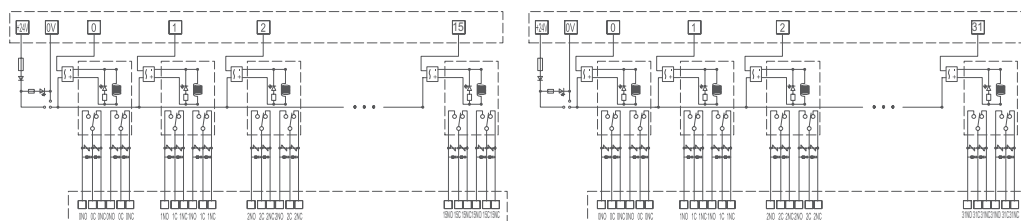
| 位数 Bit | L长度 |
|--------|-----|
| 2 位    | 42  |
| 4 位    | 75  |
| 6 位    | 103 |
| 8 位    | 144 |
| 10 位   | 168 |
| 12 位   | 208 |
| 16 位   | 274 |
| 32 位   | 532 |

注: H=65(熔断保护)  
H=55(无保护或浪涌抑制保护)

## 描述

## 16 通道

## 32 通道



## 继电器输入端 (线圈)

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 额定电压        | DC24V    | DC24V    |
| 额定功率        | 约 0.4W   | 约 0.4W   |
| 启动电压 (23°C) | 75% 额定电压 | 75% 额定电压 |
| 释放电压 (23°C) | 5% 额定电压  | 5% 额定电压  |
| 启动 / 释放时间   | 10ms 最大  | 10ms 最大  |
| 动作显示        | 无        | 无        |

## 继电器输出端 (触点)

|             |                       |                       |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 触点结构        | 2CO                   | 2CO                   |
| 触点额定负载 (阻性) | 8A/250VAC, 30VDC      | 8A/250VAC, 30VDC      |
| 最大开关电压      | 440VAC/300VDC         | 440VAC/300VDC         |
| 最大开关容量      | 2000VA/240W           | 2000VA/240W           |
| 电气寿命        | 1 × 10 <sup>5</sup> 次 | 1 × 10 <sup>5</sup> 次 |
| 机械寿命        | 1 × 10 <sup>7</sup> 次 | 1 × 10 <sup>7</sup> 次 |
| 触点材料        | 银合金                   | 银合金                   |

## 一般数据

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 剥线长度       | 6-8mm      | 6-8mm      |
| 工作环境温度     | -40 ~ 55°C | -40 ~ 55°C |
| 环境温度       | 20%-85%RH  | 20%-85%RH  |
| 输出端回路是否带保护 | 是, 带浪涌抑制保护 | 是, 带浪涌抑制保护 |

## 产品型号及尺寸

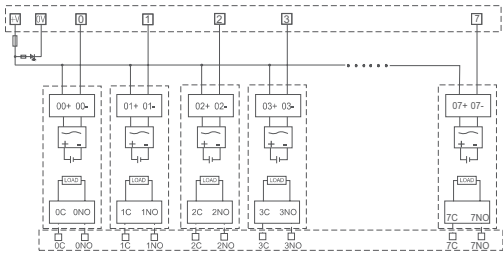
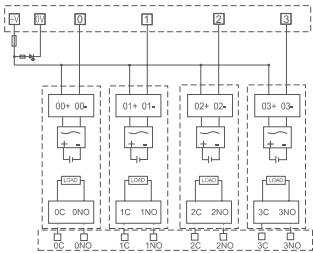
|                   |                            |                            |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RM-16-L-2C-D24-RC-GK-V23-S | RM-32-L-2C-D24-RC-GK-V23-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RM-16-L-2C-D24-RC-DK-V23-S | RM-32-L-2C-D24-RC-DK-V23-S |
| 尺寸 (长 × 宽 × 高) mm | 274 × 85 × 55              | 532 × 85 × 55              |

# OCRX 直流固态继电器模组

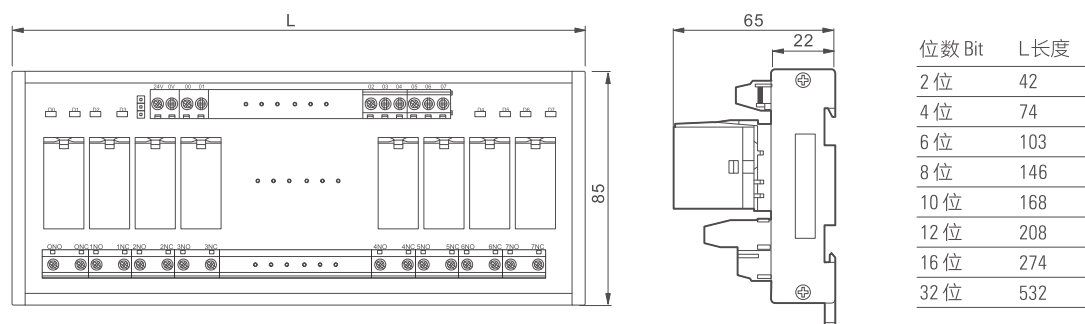
## 产品描述

- 无触点固态继电器模组
- 直流控制直流
- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 兼容
- 控制端和现场端除了下表中列出的螺钉端子和直插端子以外，还可以用 IDC 连接器，具体型号请咨询销售人员

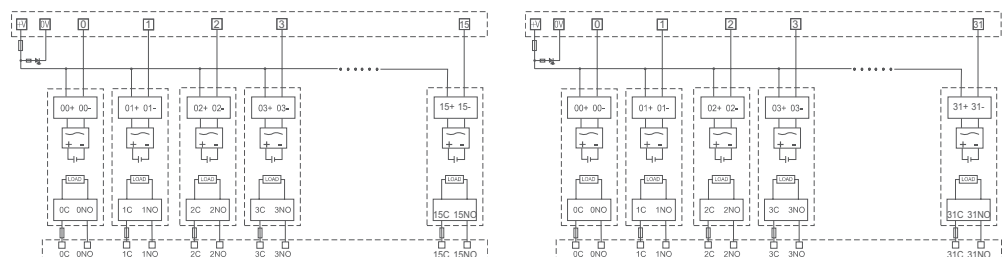
| 描述 | 4 通道 | 8 通道 |
|----|------|------|
|----|------|------|



|                   |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 继电器输入端            |                         |                         |
| 输入电压范围            | 3-32VDC                 | 3-32VDC                 |
| 确保接通电压            | 3VDC                    | 3VDC                    |
| 确保关断电压            | 1VDC                    | 1VDC                    |
| 最大输入电流            | 18mA                    | 18mA                    |
| 动作显示              | 无                       | 无                       |
| 继电器输出端            |                         |                         |
| 输出电压范围            | 12-200VDC               | 12-200VDC               |
| 负载电流              | 0.1-4A                  | 0.1-4A                  |
| 最大瞬态电压            | 220VDC                  | 220VDC                  |
| 最大浪涌电流 (10ms)     | 32Apk                   | 32Apk                   |
| 最大输出漏电流           | ≤5mA                    | ≤5mA                    |
| 最大接通时间            | ≤5ms                    | ≤5ms                    |
| 最大关断时间            | ≤5ms                    | ≤5ms                    |
| 一般数据              |                         |                         |
| 剥线长度              | 6-8mm                   | 6-8mm                   |
| 工作环境温度            | -25 ~ 70℃               | -25 ~ 70℃               |
| 环境温度              | 45%-85%RH               | 45%-85%RH               |
| 输出端回路是否带保护        | 否                       | 否                       |
| 产品型号及尺寸           |                         |                         |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RSM-4-D32-D200-GK-V29-S | RSM-8-D32-D200-GK-V29-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RSM-4-D32-D200-DK-V29-S | RSM-8-D32-D200-DK-V29-S |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) mm | 74 x 85 x 65            | 146 x 85 x 65           |



| 描述 | 16 通道 | 32 通道 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|



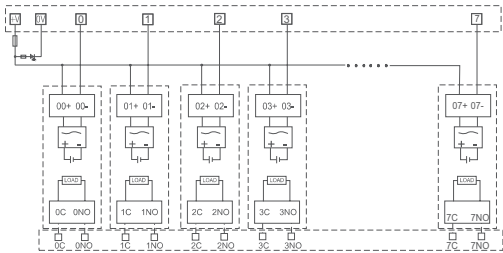
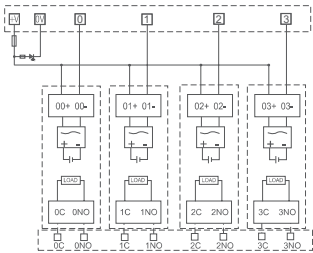
|                |                             |                             |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 继电器输入端         |                             |                             |
| 输入电压范围         | 3-32VDC                     | 3-32VDC                     |
| 确保接通电压         | 3VDC                        | 3VDC                        |
| 确保关断电压         | 1VDC                        | 1VDC                        |
| 最大输入电流         | 18mA                        | 18mA                        |
| 动作显示           | 无                           | 无                           |
| 继电器输出端         |                             |                             |
| 输出电压范围         | 12-200VDC                   | 12-200VDC                   |
| 负载电流           | 0.1-4A                      | 0.1-4A                      |
| 最大瞬态电压         | 220VDC                      | 220VDC                      |
| 最大浪涌电流(10ms)   | 32A <sub>pk</sub>           | 32A <sub>pk</sub>           |
| 最大输出漏电流        | ≤5mA                        | ≤5mA                        |
| 最大接通时间         | ≤5ms                        | ≤5ms                        |
| 最大关断时间         | ≤5ms                        | ≤5ms                        |
| 一般数据           |                             |                             |
| 剥线长度           | 6-8mm                       | 6-8mm                       |
| 工作环境温度         | -25 ~ 70℃                   | -25 ~ 70℃                   |
| 环境温度           | 45%-85%RH                   | 45%-85%RH                   |
| 输出端回路是否带保护     | 带保险丝保护                      | 带保险丝保护                      |
| 产品型号及尺寸        |                             |                             |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子 | RSM-16-D32-D200-FU-GK-V29-S | RSM-32-D32-D200-FU-GK-V29-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子 | RSM-16-D32-D200-FU-DK-V29-S | RSM-32-D32-D200-FU-DK-V29-S |
| 尺寸(长×宽×高)mm    | 274×85×65                   | 532×85×65                   |

# OCRX 交流固态继电器模组

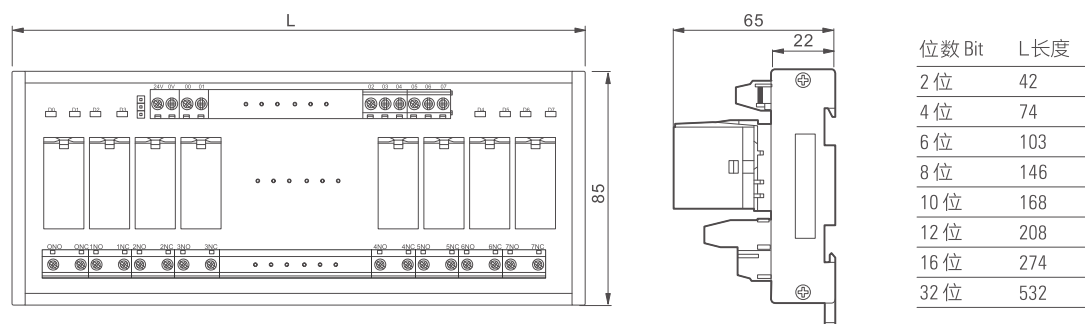
## 产品描述

- 无触点固态继电器模组
- 直流控制交流，过零型
- 2,4,6,8,10,12,16,32 通道可选
- NPN/PNP 兼容
- 控制端和现场端除了下表中列出的螺钉端子和直插端子以外，还可以用 IDC 连接器，具体型号请咨询销售人员

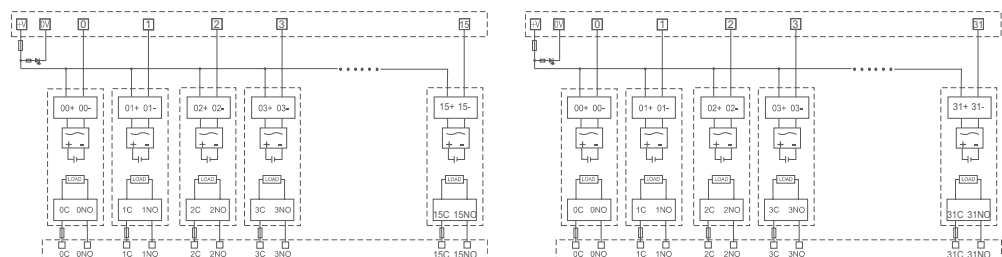
| 描述 | 4 通道 | 8 通道 |
|----|------|------|
|----|------|------|



| 继电器输入端            |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 输入电压范围            | 3-32VDC                 | 3-32VDC                 |
| 确保接通电压            | 3VDC                    | 3VDC                    |
| 确保关断电压            | 1VDC                    | 1VDC                    |
| 最大输入电流            | 25mA                    | 25mA                    |
| 动作显示              | 是                       | 是                       |
| 继电器输出端            |                         |                         |
| 输出电压范围            | 48-440VAC               | 48-440VAC               |
| 负载电流              | 0.1-5A                  | 0.1-5A                  |
| 最大瞬态电压            | 800Vpk                  | 800Vpk                  |
| 最大浪涌电流 (10ms)     | 140Apk                  | 140Apk                  |
| 最大输出漏电流           | 0.1mA                   | 0.1mA                   |
| 最大接通时间            | 1/2 周期 +1ms             | 1/2 周期 +1ms             |
| 最大关断时间            | 1/2 周期 +1ms             | 1/2 周期 +1ms             |
| 一般数据              |                         |                         |
| 剥线长度              | 6-8mm                   | 6-8mm                   |
| 工作环境温度            | -30 ~ 80℃               | -30 ~ 80℃               |
| 环境温度              | 45%-85%RH               | 45%-85%RH               |
| 输出端回路是否带保护        | 否                       | 否                       |
| 产品型号及尺寸           |                         |                         |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RSM-4-D32-A440-GK-V29-S | RSM-8-D32-A440-GK-V29-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RSM-4-D32-A440-DK-V29-S | RSM-8-D32-A440-DK-V29-S |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) mm | 74 x 85 x 65            | 146 x 85 x 65           |



| 描述 | 16 通道 | 32 通道 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|



|                |                             |                             |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 继电器输入端         |                             |                             |
| 输入电压范围         | 3-32VDC                     | 3-32VDC                     |
| 确保接通电压         | 3VDC                        | 3VDC                        |
| 确保关断电压         | 1VDC                        | 1VDC                        |
| 最大输入电流         | 25mA                        | 25mA                        |
| 动作显示           | 是                           | 是                           |
| 继电器输出端         |                             |                             |
| 输出电压范围         | 48-440VAC                   | 48-440VAC                   |
| 负载电流           | 0.1-5A                      | 0.1-5A                      |
| 最大瞬态电压         | 800Vpk                      | 800Vpk                      |
| 最大浪涌电流(10ms)   | 140Apk                      | 140Apk                      |
| 最大输出漏电流        | 0.1mA                       | 0.1mA                       |
| 最大接通时间         | 1/2 周期 +1ms                 | 1/2 周期 +1ms                 |
| 最大关断时间         | 1/2 周期 +1ms                 | 1/2 周期 +1ms                 |
| 一般数据           |                             |                             |
| 剥线长度           | 6-8mm                       | 6-8mm                       |
| 工作环境温度         | -30~80℃                     | -30~80℃                     |
| 环境温度           | 45%-85%RH                   | 45%-85%RH                   |
| 输出端回路是否带保护     | 带保险丝保护                      | 带保险丝保护                      |
| 产品型号及尺寸        |                             |                             |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子 | RSM-16-D32-A440-FU-GK-V29-S | RSM-32-D32-A440-FU-GK-V29-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子 | RSM-16-D32-A440-FU-DK-V29-S | RSM-32-D32-A440-FU-DK-V29-S |
| 尺寸(长×宽×高)mm    | 274×85×65                   | 532×85×65                   |

# OSR 直流固态继电器模组

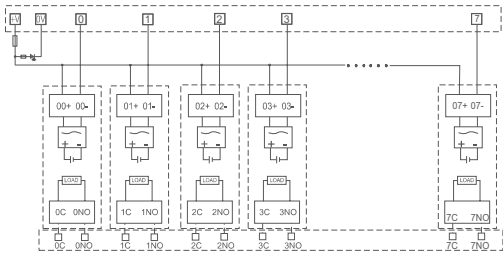
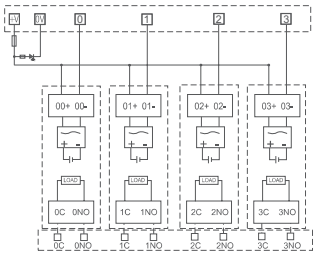
## 产品描述

- 响应灵敏
- 继电器输出直流为双极型晶体管，反向保护
- 4,8,16,32 通道可选
- 按压式插拔继电器，使用方便
- 每路配有标识牌，标识线路，方便快捷

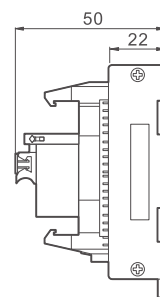
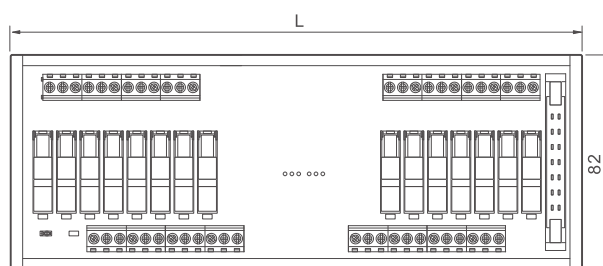
描述

4 通道

8 通道

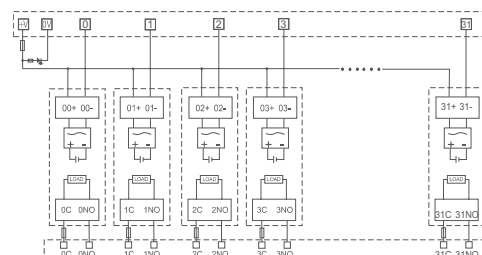
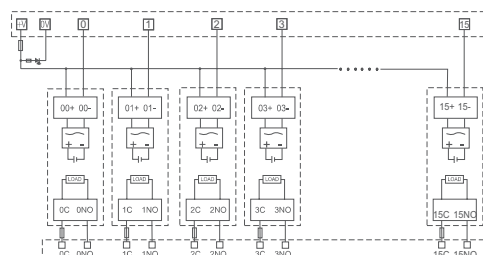


| 继电器输入端            |                        |                        |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| 输入电压范围            | 24VDC                  | 24VDC                  |
| 输入电压范围            | 19.2-28.8VDC           | 19.2-28.8VDC           |
| 确保接通电压            | 19.2VDC                | 19.2VDC                |
| 确保关断电压            | 9VDC                   | 9VDC                   |
| 最大输入电流            | 25mA                   | 25mA                   |
| 反极性电压             | -28.8VDC               | -28.8VDC               |
| 继电器输出端            |                        |                        |
| 输出电压范围            | 3-28.8VDC              | 3-28.8VDC              |
| 负载电流              | 3A                     | 3A                     |
| 最大瞬态电压            | 33VDC                  | 33VDC                  |
| 最大浪涌电流 (10ms)     | 48Apk                  | 48Apk                  |
| 最大输出漏电流           | 100μA                  | 100μA                  |
| 最大接通时间            | 50μS                   | 50μS                   |
| 最大关断时间            | 300μS                  | 300μS                  |
| 一般数据              |                        |                        |
| 剥线长度              | 6-8mm                  | 6-8mm                  |
| 工作环境温度            | -30 ~ 80℃              | -30 ~ 80℃              |
| 环境温度              | 45%-85%RH              | 45%-85%RH              |
| 输出端回路是否带保护        | 否                      | 否                      |
| 产品型号及尺寸           |                        |                        |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RSM-4-D24-D24-GK-V2A-S | RSM-8-D24-D24-GK-V2A-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RSM-4-D24-D24-DK-V2A-S | RSM-8-D24-D24-DK-V2A-S |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) mm | 52 x 82 x 50           | 82 x 82 x 50           |



| 位数 Bit | L 长度 |
|--------|------|
| 4位     | 52   |
| 8位     | 82   |
| 16位    | 136  |
| 32位    | 242  |

| 描述 | 16 通道 | 32 通道 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|



|                   |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 继电器输入端            |                         |                         |
| 输入电压范围            | 24VDC                   | 24VDC                   |
| 输入电压范围            | 19.2-28.8VDC            | 19.2-28.8VDC            |
| 确保接通电压            | 19.2VDC                 | 19.2VDC                 |
| 确保关断电压            | 9VDC                    | 9VDC                    |
| 最大输入电流            | 25mA                    | 25mA                    |
| 反极性电压             | -28.8VDC                | -28.8VDC                |
| 继电器输出端            |                         |                         |
| 输出电压范围            | 3-28.8VDC               | 3-28.8VDC               |
| 负载电流              | 3A                      | 3A                      |
| 最大瞬态电压            | 33VDC                   | 33VDC                   |
| 最大浪涌电流 (10ms)     | 48Apk                   | 48Apk                   |
| 最大输出漏电流           | 100μA                   | 100μA                   |
| 最大接通时间            | 50μs                    | 50μs                    |
| 最大关断时间            | 300μs                   | 300μs                   |
| 一般数据              |                         |                         |
| 剥线长度              | 6-8mm                   | 6-8mm                   |
| 工作环境温度            | -30 ~ 80°C              | -30 ~ 80°C              |
| 环境温度              | 45%-85%RH               | 45%-85%RH               |
| 输出端回路是否带保护        | 否                       | 否                       |
| 产品型号及尺寸           |                         |                         |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RSM-16-D24-D24-GK-V2A-S | RSM-32-D24-D24-GK-V2A-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RSM-16-D24-D24-DK-V2A-S | RSM-32-D24-D24-DK-V2A-S |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) mm | 136 x 82 x 50           | 242 x 82 x 50           |

# OSR 交流固态继电器模组

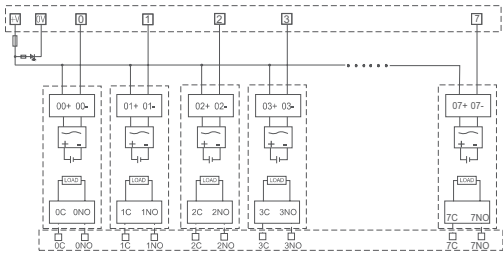
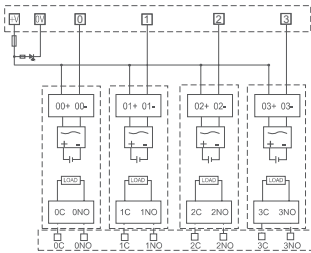
## 产品描述

- 响应灵敏
- 继电器输出为交流时为双向可控硅，内置阻容吸收保护
- 4,8,16,32 通道可选
- 按压式插拔继电器，使用方便
- 每路配有标识牌，标识线路，方便快捷

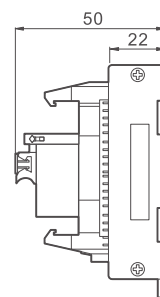
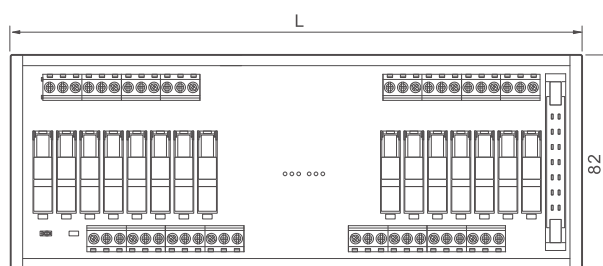
描述

4 通道

8 通道

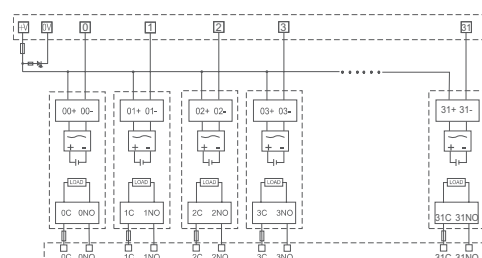
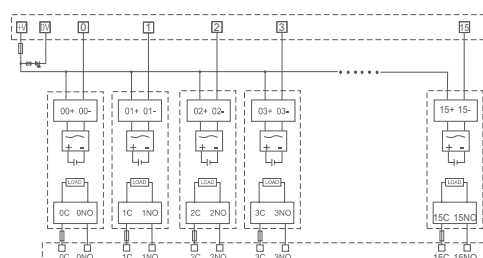


| 继电器输入端            |                         |                         |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 输入电压              | 24VDC                   | 24VDC                   |
| 输入电压范围            | 19.2-28.8VDC            | 19.2-28.8VDC            |
| 确保接通电压            | 19.2VDC                 | 19.2VDC                 |
| 确保关断电压            | 10VDC                   | 10VDC                   |
| 最大输入电流            | 25mA                    | 25mA                    |
| 反极性电压             | -28.8VDC                | -28.8VDC                |
| 继电器输出端            |                         |                         |
| 输出电压范围            | 48-280VAC               | 48-280VAC               |
| 负载电流              | 2A                      | 2A                      |
| 最大瞬态电压            | 600Vpk                  | 600Vpk                  |
| 最大浪涌电流 (10ms)     | 80Apk                   | 80Apk                   |
| 最大输出漏电流           | 1.5mA                   | 1.5mA                   |
| 最大接通时间            | 1/2 周期 +1ms             | 1/2 周期 +1ms             |
| 最大关断时间            | 1/2 周期 +1ms             | 1/2 周期 +1ms             |
| 一般数据              |                         |                         |
| 剥线长度              | 6-8mm                   | 6-8mm                   |
| 工作环境温度            | -30 ~ 80℃               | -30 ~ 80℃               |
| 环境温度              | 45%-85%RH               | 45%-85%RH               |
| 输出端回路是否带保护        | 否                       | 否                       |
| 产品型号及尺寸           |                         |                         |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RSM-4-D24-A240-GK-V2A-S | RSM-8-D24-A240-GK-V2A-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RSM-4-D24-A240-DK-V2A-S | RSM-8-D24-A240-DK-V2A-S |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) mm | 52 x 82 x 50            | 82 x 82 x 50            |



| 位数 Bit | L 长度 |
|--------|------|
| 4位     | 52   |
| 8位     | 82   |
| 16位    | 136  |
| 32位    | 242  |

| 描述 | 16 通道 | 32 通道 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|



| 继电器输入端            |                          |                          |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 输入电压              | 24VDC                    | 24VDC                    |
| 输入电压范围            | 19.2-28.8VDC             | 19.2-28.8VDC             |
| 确保接通电压            | 19.2VDC                  | 19.2VDC                  |
| 确保关断电压            | 10VDC                    | 10VDC                    |
| 最大输入电流            | 25mA                     | 25mA                     |
| 反极性电压             | -28.8VDC                 | -28.8VDC                 |
| 继电器输出端            |                          |                          |
| 输出电压范围            | 48-280VAC                | 48-280VAC                |
| 负载电流              | 2A                       | 2A                       |
| 最大瞬态电压            | 600Vpk                   | 600Vpk                   |
| 最大浪涌电流 (10ms)     | 80Apk                    | 80Apk                    |
| 最大输出漏电流           | 1.5mA                    | 1.5mA                    |
| 最大接通时间            | 1/2 周期 +1ms              | 1/2 周期 +1ms              |
| 最大关断时间            | 1/2 周期 +1ms              | 1/2 周期 +1ms              |
| 一般数据              |                          |                          |
| 剥线长度              | 6-8mm                    | 6-8mm                    |
| 工作环境温度            | -30 ~ 80°C               | -30 ~ 80°C               |
| 环境温度              | 45%-85%RH                | 45%-85%RH                |
| 输出端回路是否带保护        | 否                        | 否                        |
| 产品型号及尺寸           |                          |                          |
| 控制端和现场端均采用螺钉端子    | RSM-16-D24-A240-GK-V2A-S | RSM-32-D24-A240-GK-V2A-S |
| 控制端和现场端均采用直插端子    | RSM-16-D24-A240-DK-V2A-S | RSM-32-D24-A240-DK-V2A-S |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) mm | 136 x 82 x 50            | 242 x 82 x 50            |

本公司有权进行技术修改或更改本文件内容，恕不事先通知。

**客户支持热线：400 876 6608**

大中华区联系方式

霍宜华电气（苏州）有限公司

[www.honeywell-electric.com](http://www.honeywell-electric.com)

The Honeywell Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

Honeywell International Inc. makes no representations or warranties with respect to this product.

This product is distributed by GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

GTS\_CA\_RM-S | V01 | Jul/2022  
©2022 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

**Honeywell**