

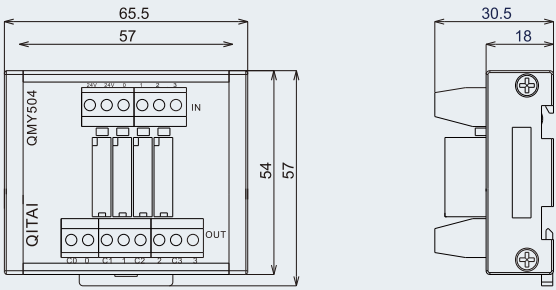
QMY504/QMY504-P  
4位固态继电器端子模块（可加底座）  
4 bit relay terminal block



特点 Features

- \*本模块可以用于所有带端子的PLC的输出模块的使用；
- \*采用4位固态继电器模组，一常开触点独立输出；
- \*输入输出均采用单排端子连接；可加装继电器底座，方便更换继电器；
- \*采用LED动作显示，各输入输出端状态一目了然；
- \*MOS管输出，无机械触点，无方向性，交直流通用，输出电流2.7A，负载电压不可超过60V；
- \*本端子台使用松下原装MOS管1a固态继电器，适用于快速响应或动作较频繁的场所，没有机械寿命限制；
- \*如需加装继电器底座请加A，如：QMY504A，QMY504A-P

外形图 Dimensions



- \* 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- \* DIN Rail Mounting : Standard 35mm DIN RAIL.

(单位:mm)

基本样式 （输入部额定值/性能）  
Rated current and voltage specification

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 额定电流<br>Nominal operating current | 1A                       |
| 额定电压<br>Nominal coil voltage      | DC24V                    |
| 适合电线<br>For wire                  | 1.5 mm² Following/ AWG16 |

输入/输出侧对应  
Corresponding Input/Output Devices

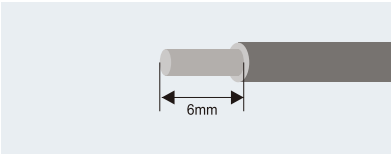
|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 输入侧对应<br>Corresponding Input Devices  | PLC，传感器等.                                                        |
| 输出侧对应<br>Corresponding output Devices | 电磁阀，警示灯，传感器，接触器等.<br>Solenoid, Warning Light, Relay or contactor |

输出部额定值/性能  
Output Specifications

输入端（继电器的每一点） Relay Coil Specifications

|      |              |                     |
|------|--------------|---------------------|
| 输出端  | 连接负载电流       | 2.7A（60V）           |
|      | 峰值负载电流       | 9A                  |
|      | 输出损耗         | 1.6W                |
|      | 导通电阻         | 平均0.066Ω；最大0.18Ω    |
|      | 开路状态漏电流（最大）  | 10uA                |
| 输入端  | 输入电压         | 30V                 |
|      | 输入反向电压       | 5V                  |
|      | 允许损耗         | 300mW               |
|      | 动作电压         | 平均1.4V;最大4V         |
|      | 复位电压         | 平均1.3V最小0.8V        |
| 传输特性 | 输入电流         | 平均6.5mA             |
|      | 动作时间         | 平均：5.8ms<br>最大：10ms |
|      | 复位时间         | 平均：0.2ms<br>最大：3ms  |
|      | 输入/输出端子间容量   | 平均0.8pF，最大1.5pF     |
|      | 最大通断频率       | 0.5次/S              |
| 传输特性 | 输入/输出端子间绝缘电阻 | 1000MΩ              |

剥线长度  
Wire stripping Recommendation



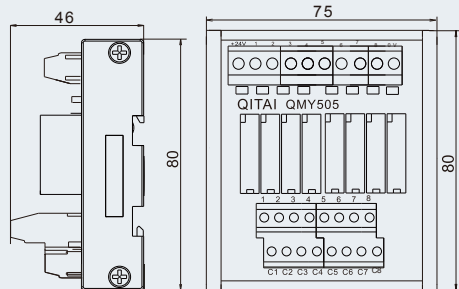
QMY505/QMY505-P  
8位固态继电器端子模块（可加底座）  
8bit relay terminal block



特点 Features

- \*本模块可以用于所有带端子的PLC的输出模块的使用；
- \*采用8位固态继电器模组，一常开触点独立输出；
- \*输入输出均采用单排端子连接；可加装继电器底座，方便更换继电器；
- \*采用LED动作显示，各输入输出端状态一目了然；
- \*MOS管输出，无机械触点，无方向性，交直流通用，输出电流2.7A，负载电压不可超过60V；
- \*本端子台使用松下原装MOS管1a固态继电器，适用于快速响应或动作较频繁的场所，没有机械寿命限制；
- \*如需加装继电器底座请加A，如：QMY505A，QMY505A-P

外形图 Dimensions



QMY505尺寸图

\* 可安装在标准35mm的DIN导轨上。

\*DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

(单位:mm)

基本样式 （输入部额定值/性能）  
Rated current and voltage specification

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 额定电流<br>Nominal operating current | 1A                       |
| 额定电压<br>Nominal coil voltage      | DC24V                    |
| 适合电线<br>For wire                  | 1.5 mm² Following/ AWG16 |

输入/输出侧对应  
Corresponding Input/Output Devices

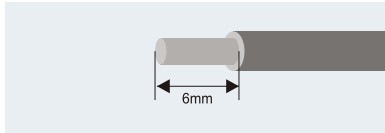
|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 输入侧对应<br>Corresponding Input Devices  | PLC，传感器等.                                                        |
| 输出侧对应<br>Corresponding output Devices | 电磁阀，警示灯，传感器，接触器等.<br>Solenoid, Warning Light, Relay or contactor |

输出部额定值/性能  
Output Specifications

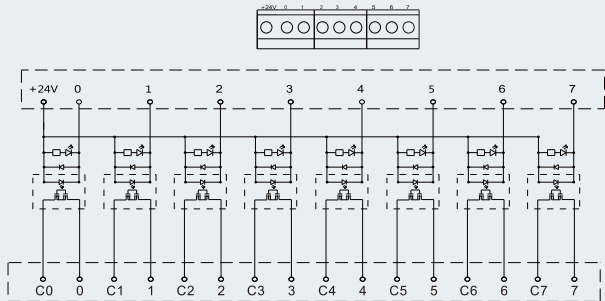
输入端（继电器的每一点） Relay Coil Specifications

|      |              |                     |
|------|--------------|---------------------|
| 输出端  | 连接负载电流       | 2.7A（60V）           |
|      | 峰值负载电流       | 9A                  |
|      | 输出损耗         | 1.6W                |
|      | 导通电阻         | 平均0.066Ω；最大0.18Ω    |
|      | 开路状态漏电流（最大）  | 10uA                |
| 输入端  | 输入电压         | 30V                 |
|      | 输入反向电压       | 5V                  |
|      | 允许损耗         | 300mW               |
|      | 动作电压         | 平均1.4V;最大4V         |
|      | 复位电压         | 平均1.3V最小0.8V        |
| 传输特性 | 输入电流         | 平均6.5mA             |
|      | 动作时间         | 平均：5.8ms<br>最大：10ms |
|      | 复位时间         | 平均：0.2ms<br>最大：3ms  |
|      | 输入/输出端子间容量   | 平均0.8pF，最大1.5pF     |
|      | 最大通断频率       | 0.5次/S              |
| 传输特性 | 输入/输出端子间绝缘电阻 | 1000MΩ              |

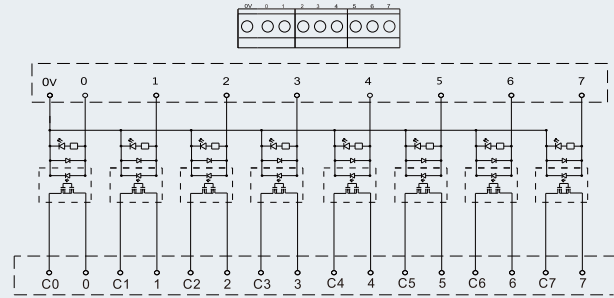
剥线长度  
Wire stripping Recommendation



配线图 Wiring Diagram



QMY505



QMY505-P