

QMY43x系列
大功率继电器模块
power relay module

特点 Features

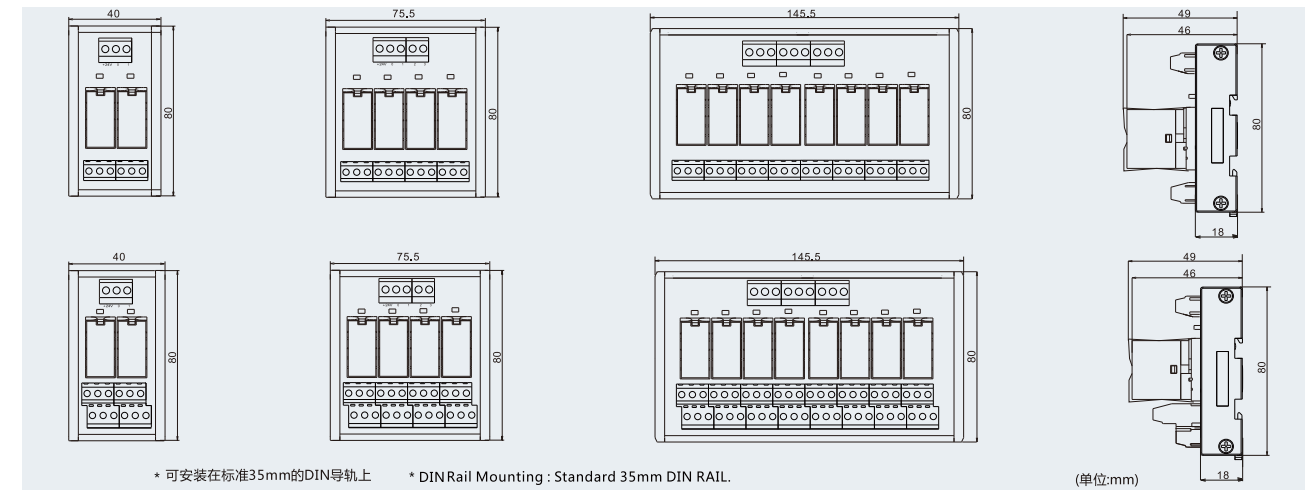
- *本系列继电器采用大功率继电器，最大可实现10A电流；
- *有多达2对常开2对常闭触点，应该范围广；
- *标配继电器底座，方便更换继电器；
- *带有LED指示灯，工作状态一目了然；
- *线圈带浪涌抑制回路，延长继电器的寿命；
- *有NPN，PNP2种控制方式，适合各种场合；
- *节约配线，使用成本更低；
- *可按要求改为适用于欧姆龙M2Y型继电器底座。



QMY430

QMY431

外形图 Dimensions

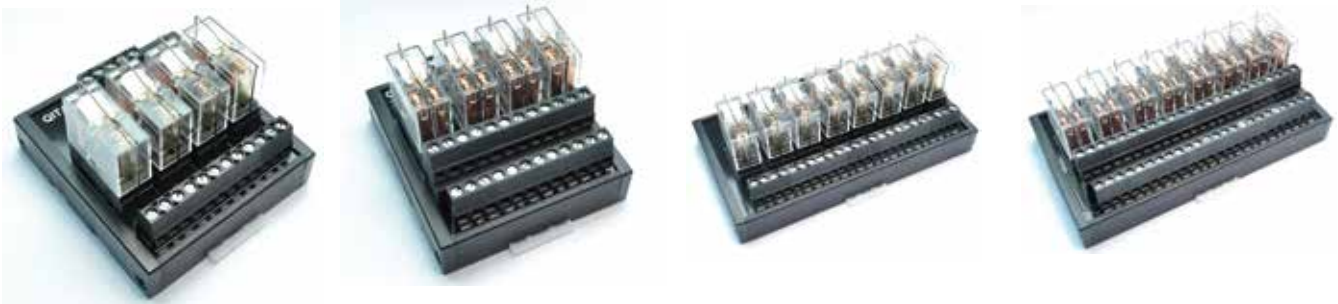


选型参考 Type selection reference

型号 Model	QMY430 QMY430-P	QMY431 QMY431-P	QMY432 QMY432-P	QMY433 QMY433-P	QMY434 QMY434-P	QMY435 QMY435-P
名称 Name	2位1C功率 继电器模块	2位2C功率 继电器模块	4位1C功率 继电器模块	4位2C功率 继电器模块	8位1C功率 继电器模块	8位2C功率 继电器模块

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

额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
适合电线 For wire	1.5 mm ² Following/AWG16

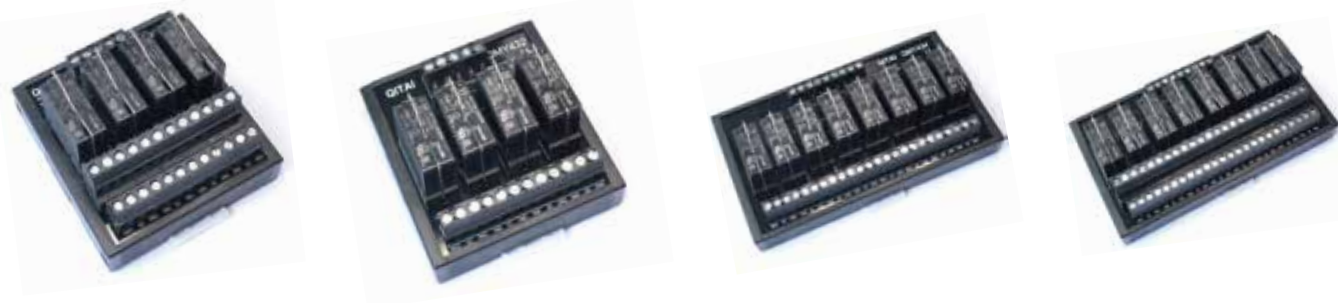


QMY432

QMY433

QMY434

QMY435



QMY432E

QMY433E

QMY434E

QMY435E

输出部额定值/性能
Output Specifications

型号 Model		QMY430 QMY430-P	QMY432 QMY432-P	QMY434 QMY434-P	QMY431 QMY431-P	QMY433 QMY433-P	QMY435 QMY435-P
触点规格 Contact Specification	触点构成 Contact Constitutive	1C			2C		
	触点接触电阻(初始) Contact Resistance (initial)	100mΩ以下 (通过DC 6V 1A电压下降法)			100mΩ以下 (通过DC 6V 1A电压下降法)		
	触点材料 Contact Material	AgSnO ₂ 类			Au-flashed AgNi type		
额定 Rated	额定控制容量(电阻负载) The rated control capacity (resistance load)	10A 250V AC、10A 30V DC			5A 250V AC、5A 30V DC		
	触点最大允许电压 Contact maximum allowable voltage	250V AC、30V DC					
电气性能 Electric Typerformance	绝缘电阻(初始) Insulation resistance (initial)	1,000MΩ以上 (使用DC 500V绝缘电阻计，测量与耐电压项相同的位置) More than 1000 MΩ (DC 500 v insulation resistance meter, is used to measure the resistance and voltage the same position)					
	线圈温度上升值 (at20度)	55度 以下					
	动作时间(at 20℃) Actuation Time	15ms以下 (施加额定工作电压后，不含触点弹跳) Under 15 ms (Applying the rated working voltage, do not contain contact bounce)					
	复位时间(at 20℃) Resetting Time	20ms以下 (施加额定工作电压后，不含触点弹跳、有二极管) Under 20 ms(Applying the rated working voltage, do not contain contact bounce, diode)					
寿命 Lifetime	机械寿命 Mechanical Life	500万次 以上					
	电气寿命(在额定控制容量下) Electrical life (under the rated control capacity)	10万次以上 (通断频率20次/分钟) More than 100000 times (on-off frequency 20 times/min)					
使用条件 Service Conditions	最大操作频率 The largest operating frequency	20次/分钟 (在额定控制容量下) 20 times/min (under the rated control capacity)					

配线图 Wiring Diagram

