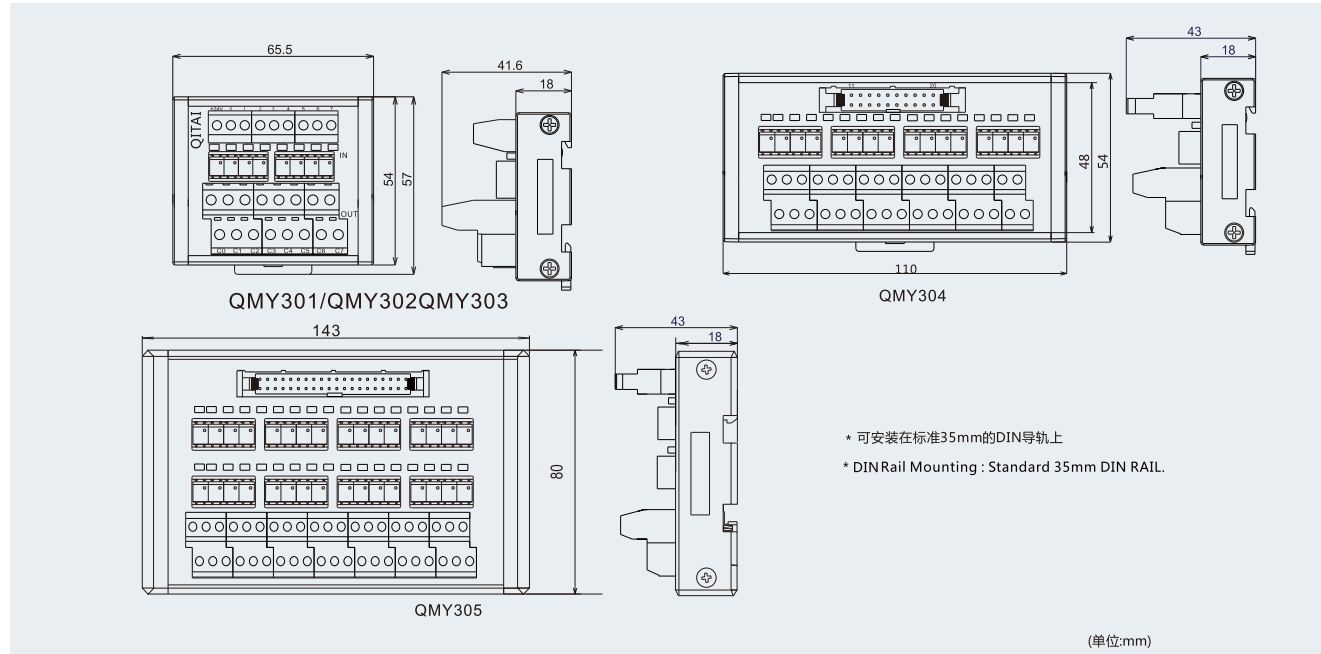


QMY30系列
光耦型高速固态继电器模块
Photorelay solid state relay module

特点 Features

- *本系列继电器采用光耦型高速继电器，响应速度快；
- *有4组/8组/16组/32组可供选择，连续工作电流为0.5A；
- *标配底座，方便更换继电器；
- *带有LED指示灯，工作状态一目了然；
- *带保护二极管防止接反线；
- *有NPN，PNP2种控制方式，交直流通用最大工作电压60V，适合各种场合；
- *节约配线，使用成本更低。

外形图 Dimensions



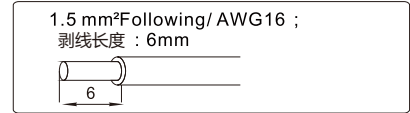
选型参考 Type selection reference

型号 Model	QMY301 QMY301-P	QMY302 QMY302-P	QMY303 QMY303-P	QMY304 QMY304-P	QMY305 QMY305-P	QMY307 QMY307-P	QMY308 QMY308-P
名称 Name	4位固态继电器	8位固态继电器	8位固态继电器	16位固态继电器	32位固态继电器	8位固态继电器	8位固态继电器

适用范围 Range of Application

应用于工业自动化设备、计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电机控制、数控机械、遥控系统、工业自动化装置。
Used in industrial automation equipment, computer peripheral interface equipment, constant temperature system, temperature control, motor control, numerical control machine, remote control system, industrial automation equipment.

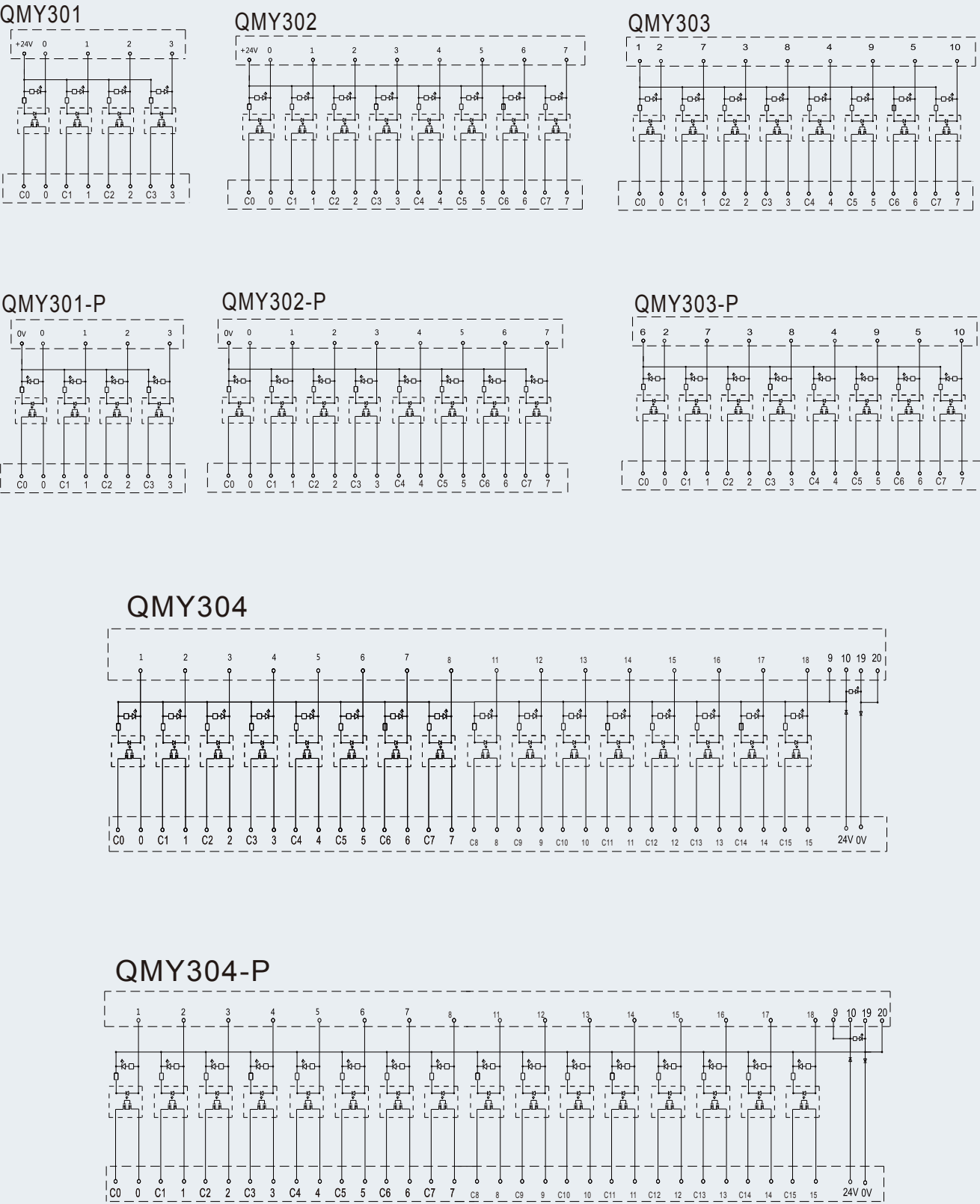
剥线长度 Wire stripping Recommendation



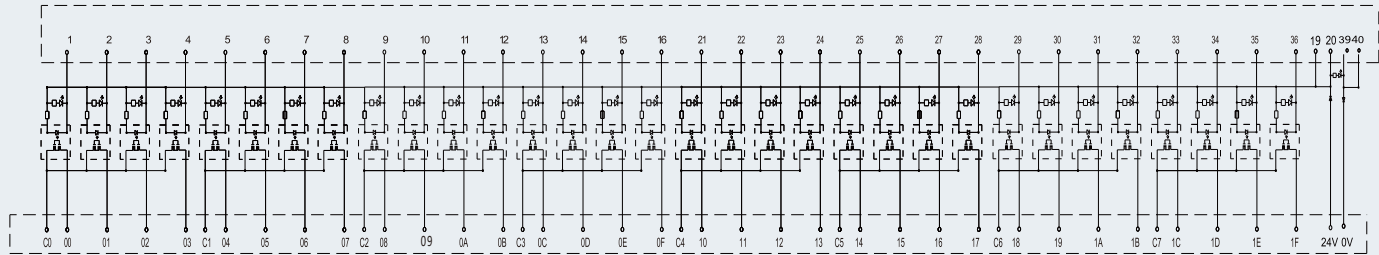
输出部额定值/性能 Output Specifications

输入侧 Input Side	额定电压(V) Nominal coil voltage	12-60V/DC
	额定电流(mA) Nominal operating current	10mA
	额定最大电压 Maximum voltage rating	60V
	持续工作电流 Continuous working current	0.5A
输出侧 Exit Side	瞬间最大电流 Instantaneous maximum current	1A
	最大动作频率 The largest operating frequency	1MHz
	绝缘电阻 Insulation resistance	10 ¹¹ Ω
	隔离电压 Isolation voltage	2500Vrms
	导通时间 (10~90%) Conduction time (10~90%)	0.8ms
	关闭时间 (10~90%) Turn-off time (10~90%)	0.3ms

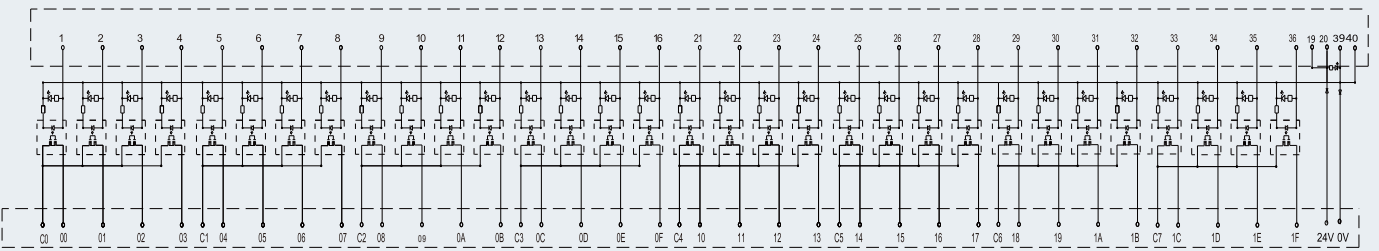
配线图 Wiring Diagram



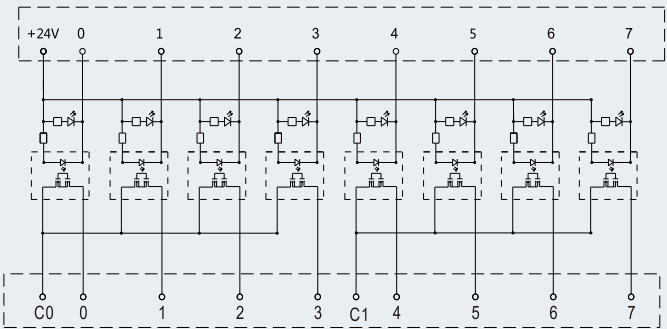
QMY305



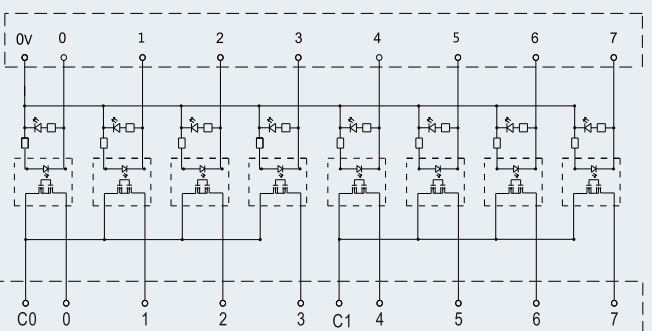
QMY305-P



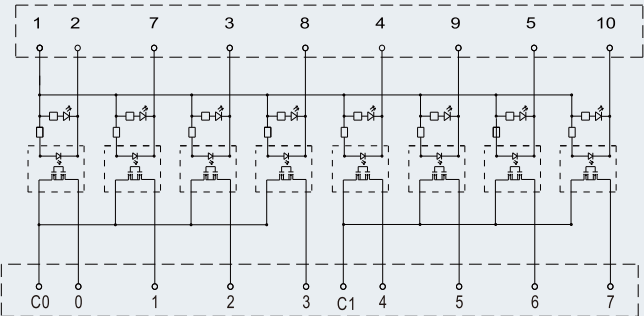
QMY307



QMY307-P



QMY308



QMY308-P

