

RXT-F01/Q01 系列继电器模块



系列化电压

从12V至240V系列化，适用于各种工业自动化控制场合。根据电压不同输入电路设置有工作状态指示灯、续流二极管、反向保护二极管、整流器、浪涌抑制器等。

超薄模块

厚度仅6.2mm，方便多极组合应用，可设置模块分隔板，强烈的视觉分隔使配线和维护操作便捷高效，电气分隔使安全性提高，配线误操作减少。

安装

使用DIN35mm导轨安装。方向任意，可无间隔紧密排列。

耐用超薄功率继电器

触点形式1C(1a+1b)，负载容量6A 250VAC，寿命达1000万次。高爬电距离，高隔离耐压，高灵敏度。电气安全认证UL,c-UL,VDE

可更换标记板

标记电路功能或代号，标示方便，便于更换。

继电器操作杆

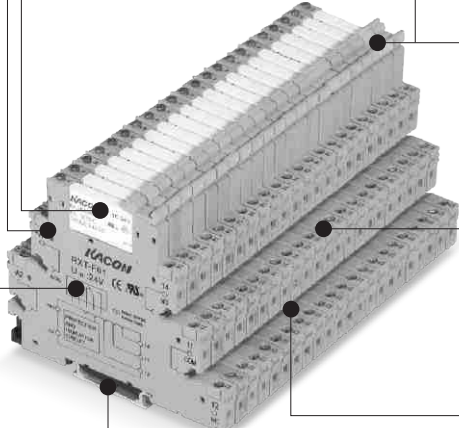
操作杆可保持继电器安装稳固，且能通过拨动操作杆便捷快速的取出继电器。使得更换和检查继电器时无需拆卸底座和配线。

两种端子类型

Q01采用免螺丝弹簧式端子，F01采用螺丝端子。

快速插拔式桥接短路片

输入端使用实现共正极或共负极，便于NPN或PNP控制。输出端使用实现共COM端，共NO端。极其显著的提高配线和维护效率，提高可靠性，同时最大限度降低配线错误。



型号命名

RXT- ① ② ③ ④

①	触点端子类型
F	欧式螺丝端子
Q	免螺丝弹簧式端子

②	点数&触点形式
01	1点 TF-1C(1a+1b)

③	颜色
默认	绿色
K	黑色

④	输入电压
D12	12VDC
D24	24VDC
D48	48VDC
D60	60VDC
U24	24VDC/AC 50/60Hz
U120	110VDC/120VAC 50/60Hz
U230	220VDC/230VAC 50/60Hz

附件	
RXT-F01A	防止误配线和功能区分极间隔离板(白色)
RXT-F01S□	快速插拔式桥接短路片20P 颜色红，蓝，黑，黄
RXT-F01P	标记板(白色)

※以上命名仅供选型参考，各参数不可任意组合。常用规格如表中所示，如需特殊订制规格，请联系 KACON。

输出特性

额定输入电压	12VDC	24VDC	24VDC 24VAC	48VDC	60VDC	120VAC 110VDC	230VAC 220VDC
消耗电流	15.3mA	9mA	11mA 8.5mA	9.2mA	4.8mA	3.5mA 3mA	3.2mA 3mA
动作时间	5ms		6ms	5ms		6ms	
复位时间	8ms		15ms	8ms		15ms	
电路设置	续流二极管，工作状态指示灯，反向保护二极管，整流器，浪涌抑制器						

温度控制
器

继电器
&
插座

固态继电
器

省配线终
端

开关电源

输出特性

额定容量	6A 250VAC/30VDC
触点形式	1a / 1C(1a+1b)
触点材质	银合金
接触电阻	首次30mΩ
机械寿命	1000万次

※ 如因提高产品质量提高而进行的更改，恕不另行通知。

综合特性

介质耐压	4KV 50/60Hz for 1min
绝缘电阻	1000MΩ @500VDC
阻燃等级	UL94-V0
环境温度	-20℃~60℃ 无凝露无结冰
适用配线	单股硬质导线0.14~2.5mm ² 多股柔性导线AWG24~16 线端长度9~11mm
安装方式	任意，无间隔紧密排列
安装方式	IEC 60 664/IEC 60 664 A/ DIN VDE 0110, 污染等级3, 过电压类别III, DIN EN 50 178/VDE 0160 (有关部分), IEC 60 255/DIN VDE 0435 (有关部分), DIN EN 50 178(VDE 0160): 1998-04, 输入/ 输出强化绝缘

时间继电
器

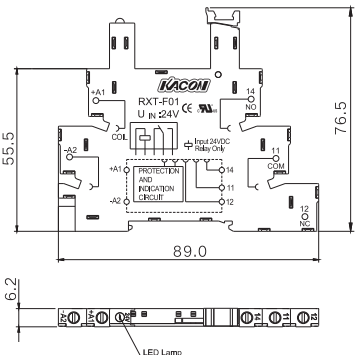
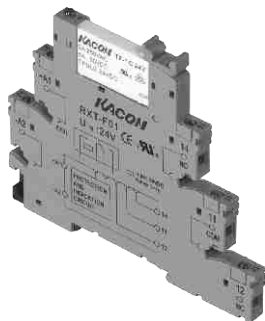
液位控制
器

蜂鸣器
&
讯响器

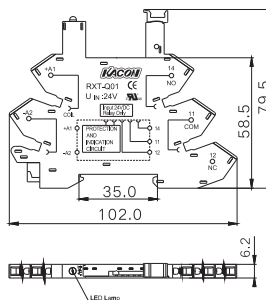
接触器

外形尺寸(单位:mm±0.5)

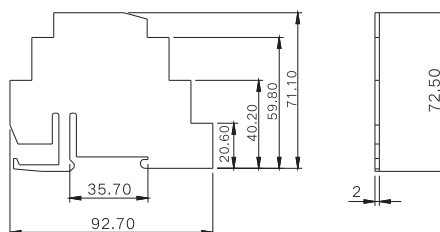
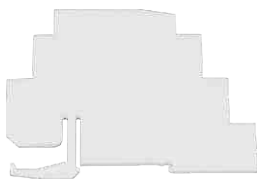
RXT-F01



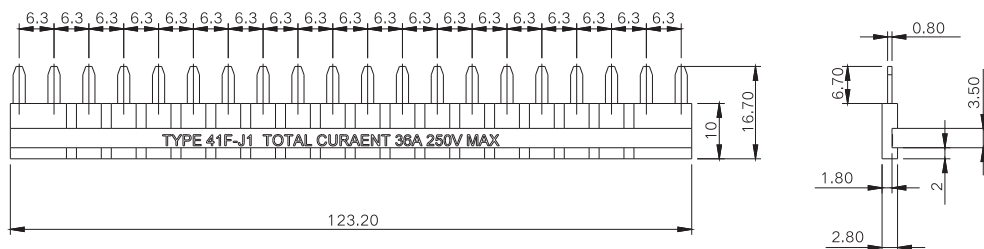
RXT-Q01



RXT-F01A



RXT-F01S 20P



RXT-F01P

