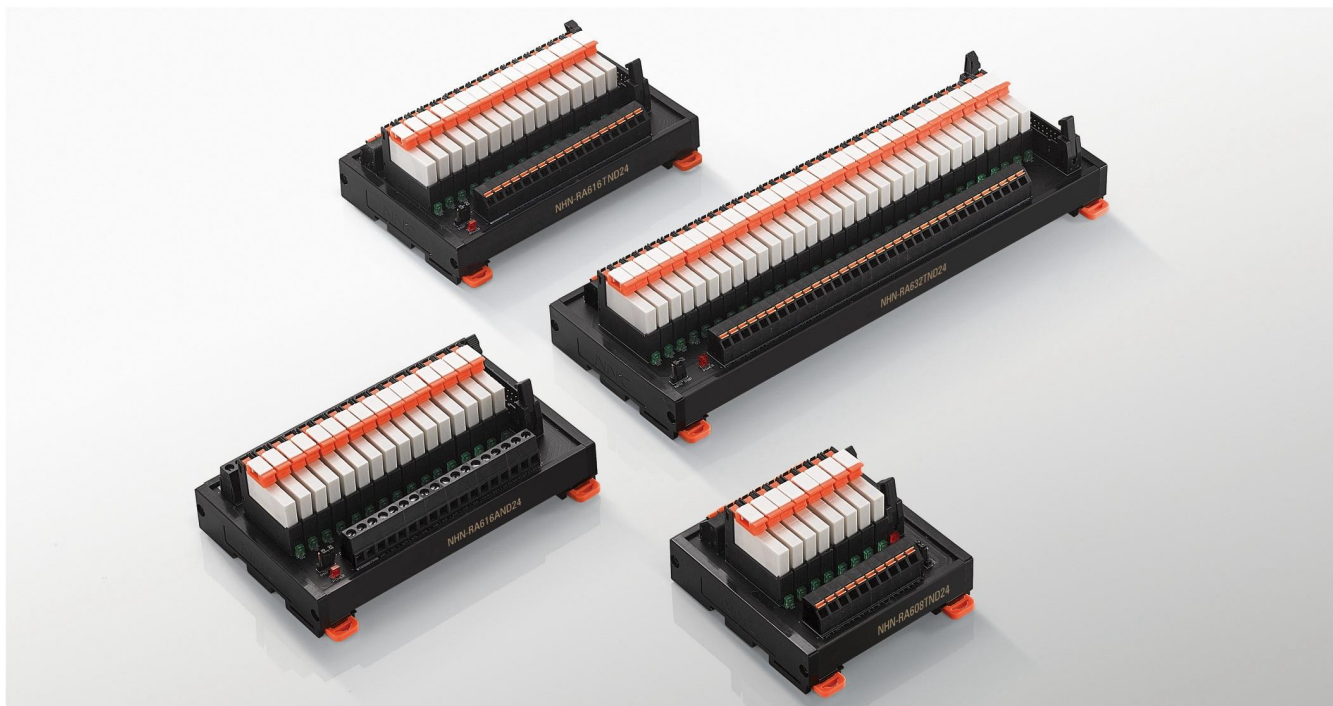


NHN-RA6/7

Signal Relay Module
信号继电器模块

产品特点 FEATURES

- 触点负载能力 6A 250VAC/30VDC;
- 4,8,12,16,32通道多种规格可选(可定制其他位数);
- 无极性接线, 有效避免接线错误导致的工作故障;
- 具有快速接通和分断的动作反应特性;
- 配套升级继电器带插座, 可快速更换, 方便维护。
- Contact load capacity: 6A 250VAC/30VDC;
- 4, 8, 12, 16, 32 Bit are available(Other digits can be customized);
- Non-polar wiring, effectively avoiding work failures caused by wiring errors;
- With fast switching on and off action response characteristics;
- Supporting upgrade relay with socket, which can be replaced quickly and convenient for maintenance.

关联产品 RELATED PRODUCTS

41F继电器 Relay

NHN-RA6/7 系列信号继电器模块底座
NHN-RA6/7 Series Signal Relay Module Holder

cULus

41F

NHN-RA6 □□□□ Z
NHN-RA7 □□□□ Z

规格参数 SPECIFICATIONS

输入端 INPUT DATA

• 额定电压 Rated voltage	5VDC/12VDC/24VDC
• 单路工作功耗 Single power consumption	约216mW
• 接线极性要求 Wiring polarity	无极性要求 No polarity
• 接线类型 Terminal type	欧式接线端子 European terminal
• 控制通道数 Number of control Bit	4,8,12,16,32

输出端 OUTPUT DATA

• 继电器型号 Relay type	41F
• 触点类型 Contact type	1Z/1H
• 额定电压 Rated voltage	250VAC/30VDC
• 额定电流 Rated current	6A/路
• 接线类型 Terminal type	欧式接线端子 European terminal

环境及安规参数 CONDITIONS OF USE

• 工作温度 Operating temperature	-20~55°C
• 存储温度 Storage temperature	-40~70°C
• 安装方式 Installation	DIN35 DIN-G导轨安装
• 标准符合性 Standard	IEC61010-1
• 测试耐压 (50Hz, 1min)	输出通道间 2kV 输入与输出间 4kV
• 污染等级 Pollution level	2
• 过电压等级 Overvoltage	II

典型时间参数 TYPICAL TIME DATA

• 动作时间 Action time	<6ms
• 释放时间 Release time	<3.0ms

www.nicerelay.com

NHN-RA6/7

Signal Relay Module
信号继电器模块

型号解析 MODEL ANALYSIS

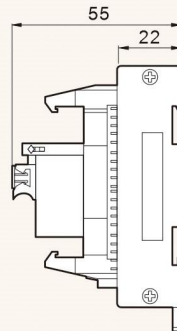
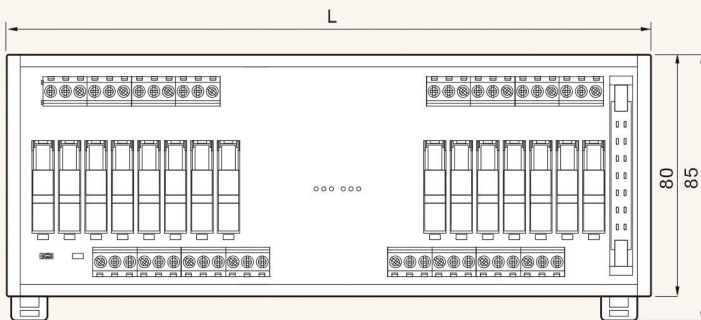
NHN	-	R	A6	04	A	N	D24	/	***
品牌 Brand NNC 继电器模块 NNC Relay module		继电器类型 Relay type R 电磁继电器 Electromagnetic relay	设计序列号 Design serial number A 信号继电器 Signal relay A6 41F-1H继电器 41F-1H relay A7 41F-1Z继电器 41F-1Z relay	继电器控制单元数量 Number of relay control Bit 02 2位 2 Bit 04 4位 4 Bit 06 6位 6 Bit 08 8位 8 Bit	输入/输出端口类型 Input/output port type A 升降端子 Lifting terminal T 弹片式端子 Shrapnel terminal	输出端保护方式 Output protection mode N 无保护 Unprotected C 浪涌抑制 Surge suppression	工作电压 Working voltage D5 5VDC D12 12VDC D24 24VDC		配置继电器品牌 Configure relay brand 无 宏发 Hongfa

注: 无继电器配置的继电器模块座命名: 在工作电压后增加.Z
Note: name of relay module base without relay configuration: .Z after working voltage

配线图及外形图 WIRING DIAGRAM AND DIMENSIONS

外形尺寸图 Dimensions

(mm)



位数 Bit	L宽度
4位	56
8位	63
12位	72
16位	89
32位	148