

## ■ 第一章 自动化控制装置 ■

# 省配线终端



- RXT 系列继电器模块
- CXT 系列远程端子模块
- PLC 连接电缆

### 认证事项

RXT 系列  
CE 

CXT 系列  
CE

# 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，方便多级组合应用，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

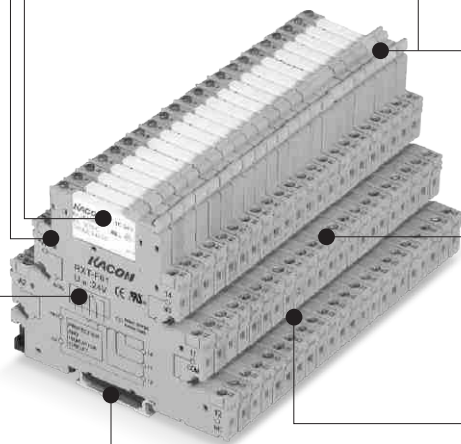
操作杆可保持继电器安装稳固，且能通过拨动操作杆便捷快速的取出继电器。使得更换和检查继电器时无需拆卸底座和配线。

## 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

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

②	点数&触点形式
01	1点 TF-1C(1a+1b)

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。

## RXT-F01/Q01 系列继电器模块

自动化  
控制装置

## 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

时间继电  
器液位控制  
器蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## 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

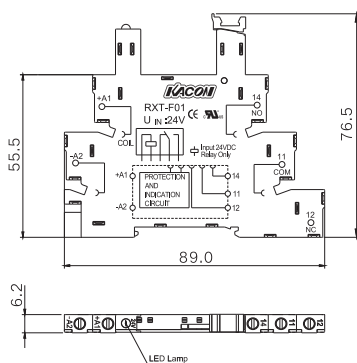
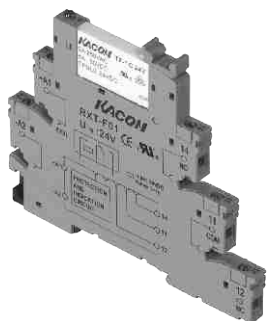
※ 如因提高产品质量提高而进行的更改, 恕不另行通知。

## 综合特性

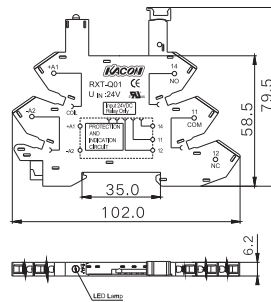
介质耐压	4KV 50/60Hz for 1min
绝缘电阻	1000MΩ @500VDC
阻燃等级	UL94-V0
环境温度	-20°C~60°C 无凝露无结冰
适用配线	单股硬质导线0.14~2.5mm <sup>2</sup> 多股柔性导线AWG24~16 线端长度9~11mm
安装方式	任意, 无间隔紧密排列
安装方式	IEC 60 664/IEC 60 664 A/ DIN VDE 0110, 污染等级3, 过电压类别III, DIN EN 50 178/VDE 0160 (有关部分), IEC 60 255/DIN VDE 0435 (有关部分), DIN EN 50 178(VDE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

## 外形尺寸(单位:mm±0.5)

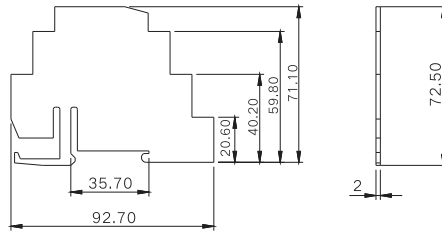
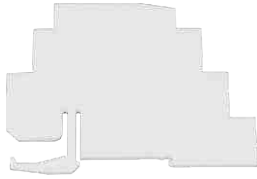
RXT-F01



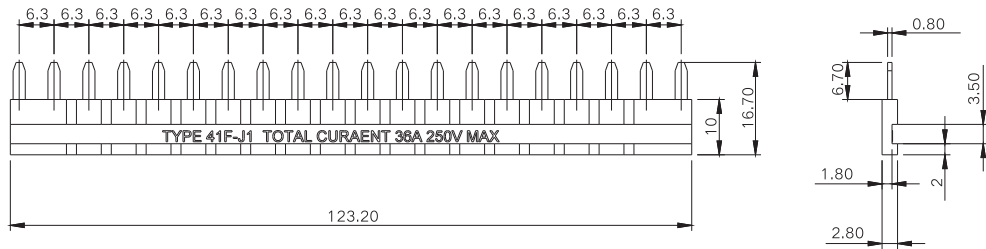
RXT-Q01



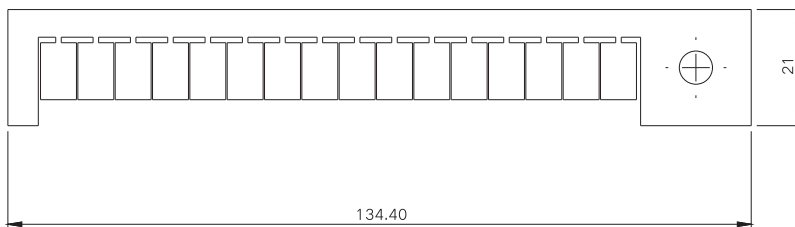
RXT-F01A



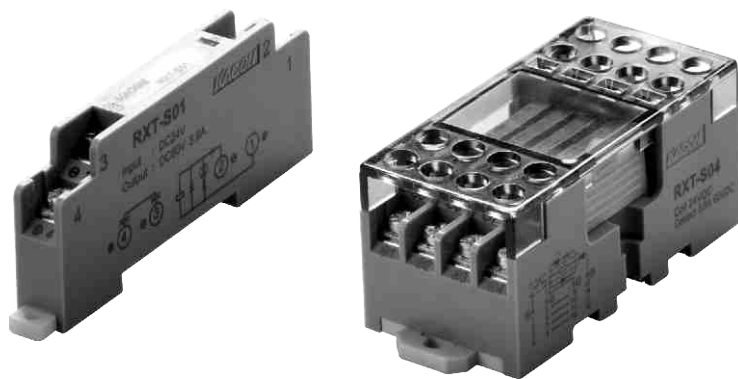
RXT-F01S 20P



RXT-F01P



# RXT-S01/S04 半导体固态继电器模块



温度控制  
器

继电器  
&  
插座

固态继电  
器

省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器

液位控制  
器

蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## 产品优点

- 半导体固态继电器采用光隔离型继电器；是介于传统继电器和固态继电器之间，采用半导体的固态继电器来切换输出电路；
- 半导体固态继电器内部采用光隔离型继电器优于其他采用电子或磁场工作原理的固态继电器。光隔离型继电器的特点是，在其输入侧使用发光二极管，在输出侧使用 MOSFET，中间部分采用光电传感器阵列。同时在输入和输出之间提供介质阻挡；
- 半导体固态继电器低功耗，低漏电流，切换速度快、无停滞、比传统继电器更适合于信号快速传输使用，如（PLC输出、IC输出）等快速响应器件的信号输出切换；
- 半导体固态继电器无触点颤动、使用时无火花现象更适用于，如：（矿区、多粉尘车间）等恶劣环境；使用寿命长和高可靠性等优点；
- 半导体固态继电器内置插座，方便更换内置安全继电器，实现产品长期使用；

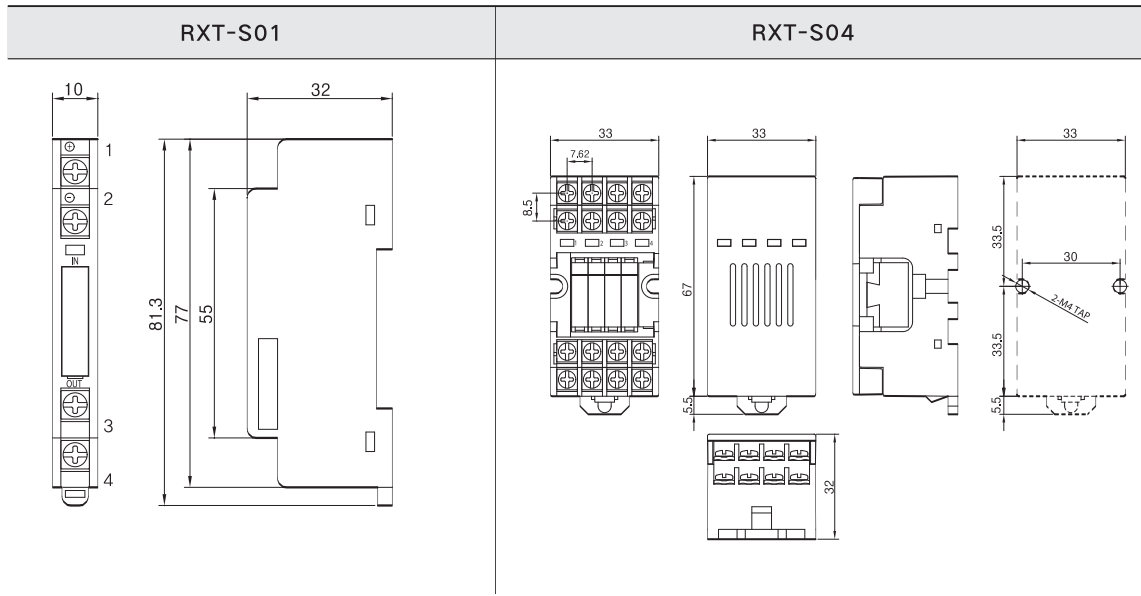
## 技术参数规格

型号	RXT-S01	RXT-S01K	RXT-S04	RXT-S04K
安全继电器	AQZ102D	AQZ202D	AQZ102D	AQZ202D
极数	单极		四极	
输入电压	5~24V DC		5~24V DC	
公共端	输入	汇流排外置	汇流排外置	
	输出	汇流排外置	汇流排外置	
接线方式	输入	输入M3螺丝		输入M3螺丝
	输出			
产品尺寸(mm)	32x81.3x10		33x72.5x32	
安装方法	DIN导轨		DIN导轨	

## RXT-S01/S04规格(环境温度25°C)

型号		RXT-S01	RXT-S01K	RXT-S04	RXT-S04K	
输入	工作电压	5~30V		5~30V		
	消耗功率	0.3W		0.3Wx4		
	关断电压	有效电压	1.4V		1.4V	
		最大电压	4V		4V	
最小电压		0.8V		0.8V		
输出	负载电压	60V		60V		
	负载电流	3.6A	2.7A	3.6A	2.7A	
	负载峰值电流	9.0A		9.0A		
	消耗功率	1.6W		1.6Wx4		
响应速度	开时间	有效时间	5.8ms		5.8ms	
		最大时间	10.0ms		10.0ms	
	关时间	最小时间	0.2ms		0.2ms	
		有效时间	3.0ms		3.0ms	
总消耗功率		1.6W		1.6W		
输入/输出 隔离电压		2,500V AC		2,500V AC		

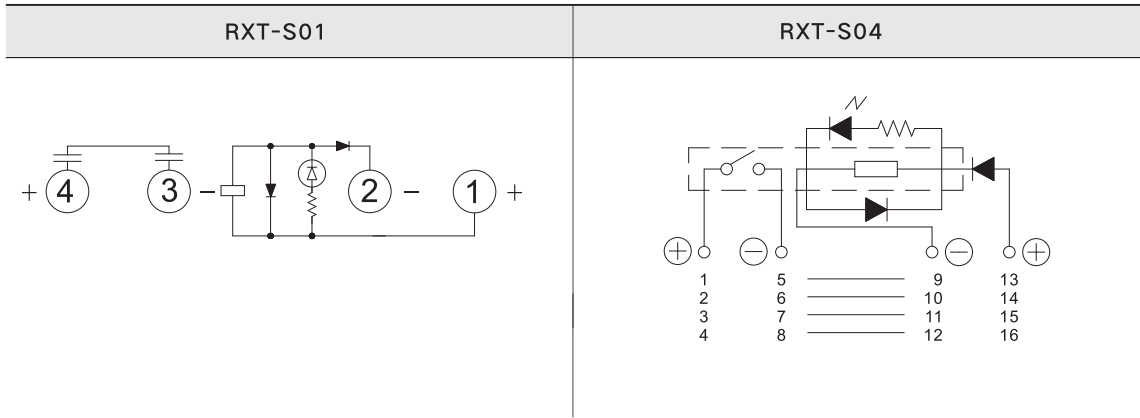
## 外形尺寸图(单位:mm)



RXT-S01/S04继电器模块

自动化  
控制装置

内部接线图



温度控制  
器

继电器  
&  
插座

固态继电  
器

省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器

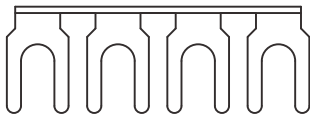
液位控制  
器

蜂鸣器  
&  
讯响器

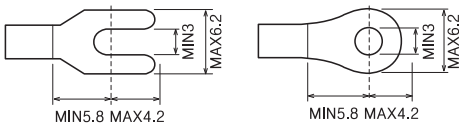
接触器

附件

4极汇流排



适用端子

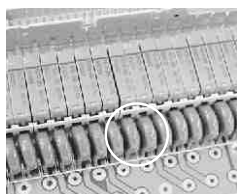


# RXT 系列 - 继电器模块

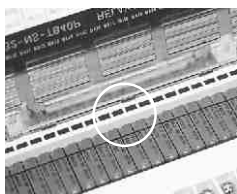


## 产品特点

- 继电器模块具备1点、4点、8点、16点、32点输出。
- 具备适用于NPN和PNP两种PLC输出卡的规格。
- 8点、16点、32点继电器输出设置有接点噪音抑制功能。
- 便于维修更换继电器的工具作为标准部件配备。
- 采用符合UL标准的工程塑料制造，具有杰出的阻燃和抗冲击性能。
- 采用彩色螺丝标示各端子不同的功能，设置有透明的防尘盖。



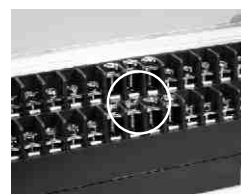
装有防过电压的压敏电阻



安装工作状态易识别的指示灯







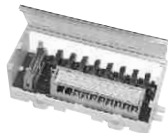


提供更更换继电器和更换工具



采用彩色螺丝便于接线操作 (已获取实用新型)

## 一般性能

额定电流	250VAC 5A, 30VDC 5A	
消耗功率	200mW(24VDC)	
最小负载	100mA 5VDC	
最大电流	5A	
时 间	动作时间	约8ms
	复位时间	约5ms
寿 命	机械寿命	1,000万次
	电气寿命	10万次
装配螺丝扭矩	0.5N·m(5.10kgf·cm)	

RXT-A01 	RXT-B01 	RXT-G04 	
RXT-K04 RXT-K04H 	RXT-N08(NPN) RXT-P08(PNP) 	RXT-N16(NPN) RXT-P16(PNP) 	RXT-N32(NPN) RXT-P32(PNP) 

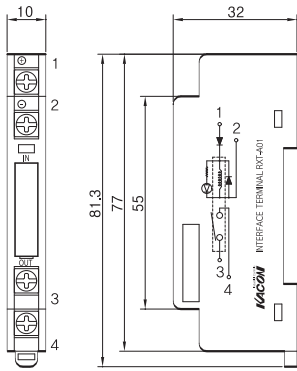


RXT 系列 - 继电器模块

自动化  
控制装置

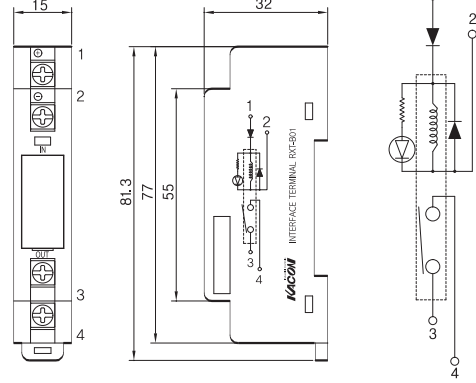
RXT-A01

内部接线图



RXT-B01

内部接线图



温度控制  
器

继电器  
&  
插座

固态继电  
器

省配线终  
端

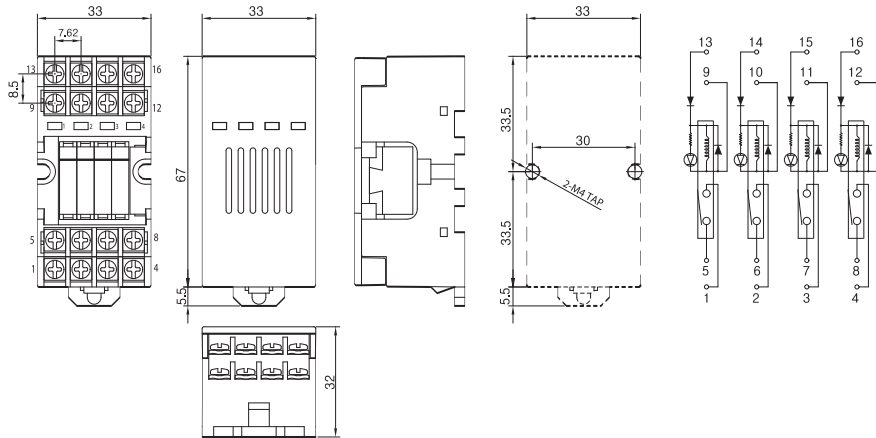
开关电源

时间继电  
器

RXT-G04

安装图

内部接线图



液位控制  
器

蜂鸣器  
&  
讯响器

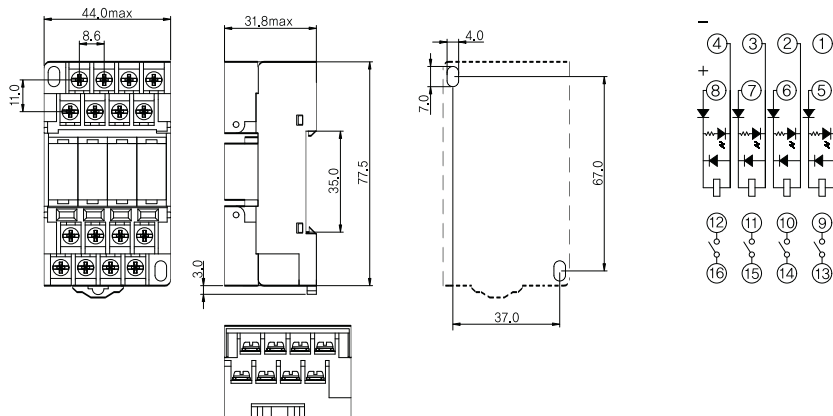
接触器

RXT-K04(NAIS PQ1a 使用)  
RXT-K04H(HR96A 使用)

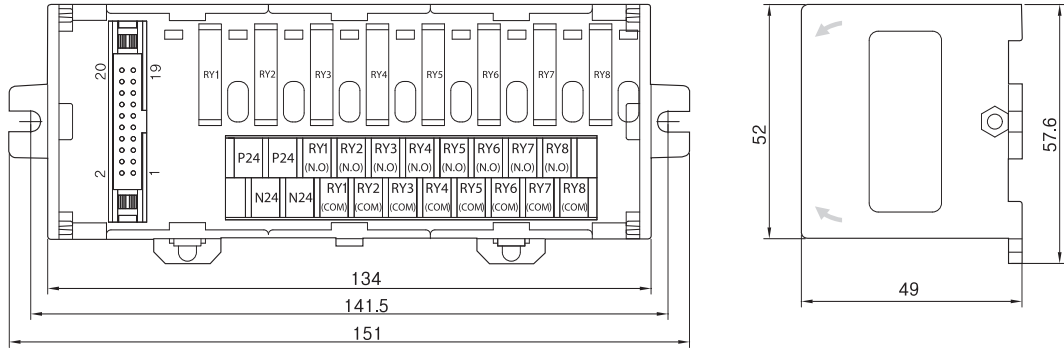
外观图

安装图

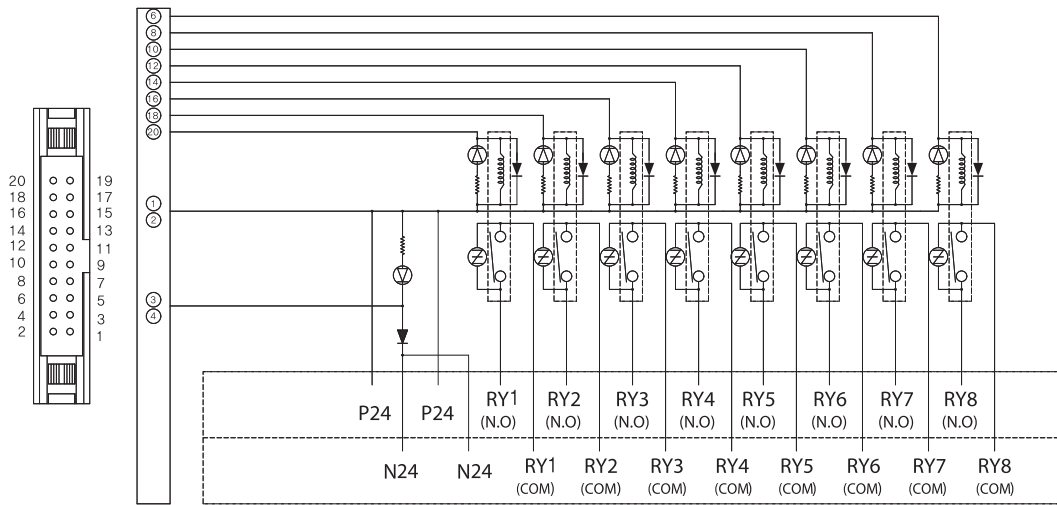
内部接线图



RXT-N08



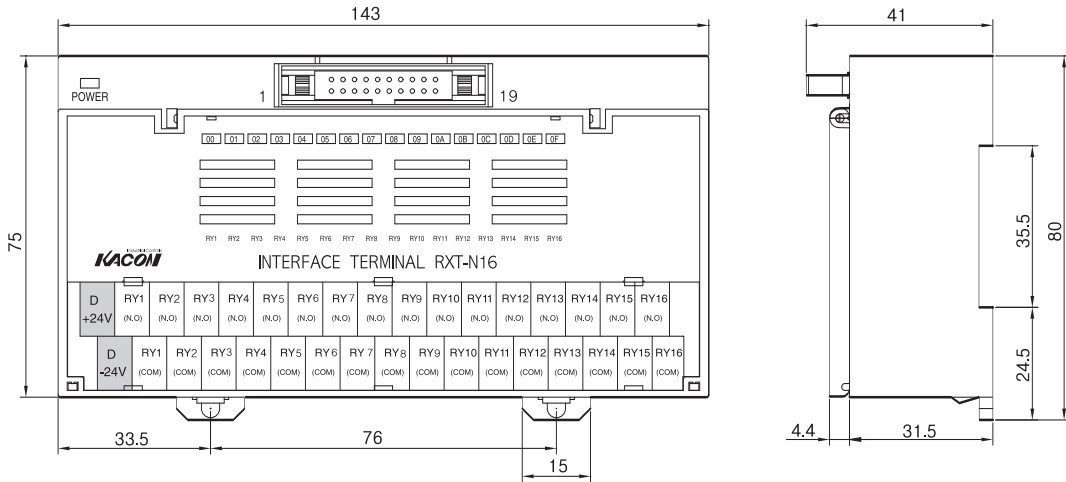
接线图



RXT 系列 - 继电器模块

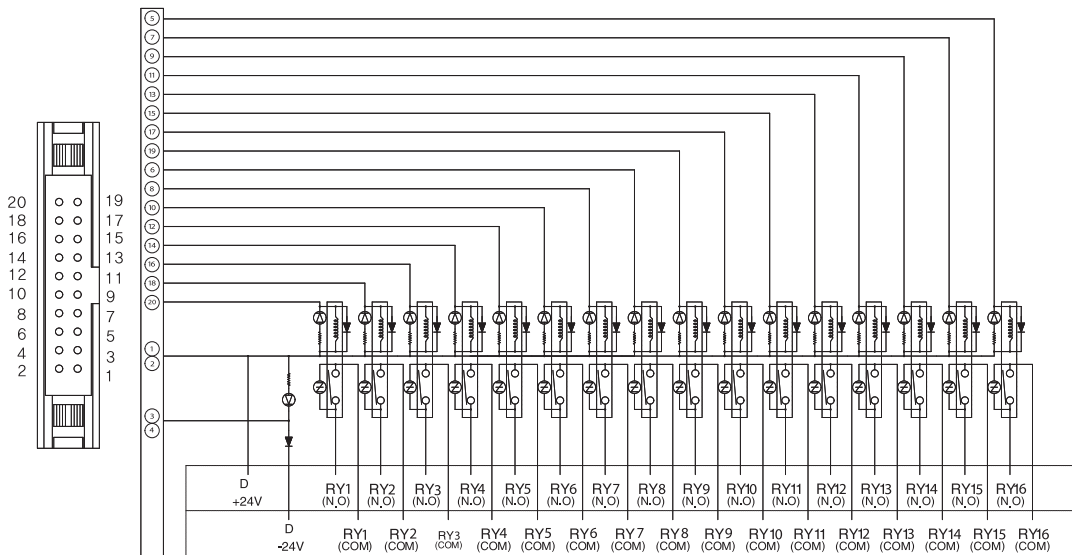
自动化  
控制装置

RXT-N16

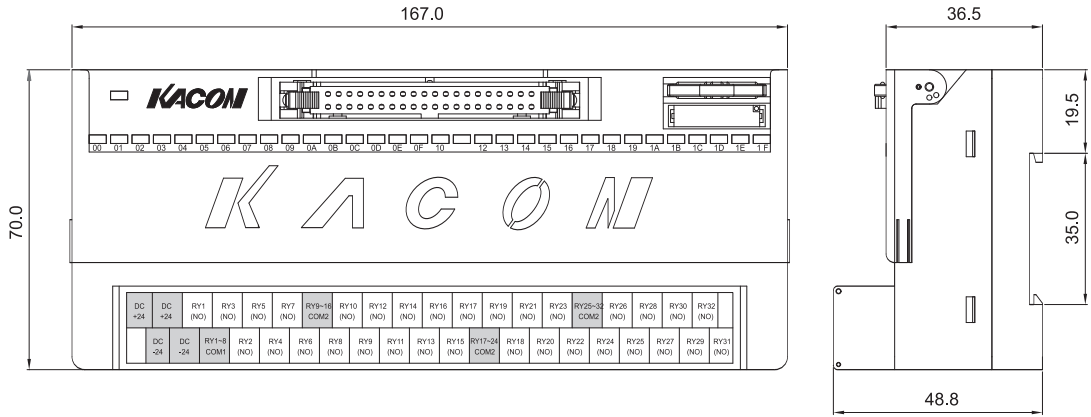


- 温度控制  
器
- 继电器  
&  
插座
- 固态继电器
- 省配线终  
端
- 开关电源
- 时间继电器
- 液位控制  
器
- 蜂鸣器  
&  
讯响器
- 接触器

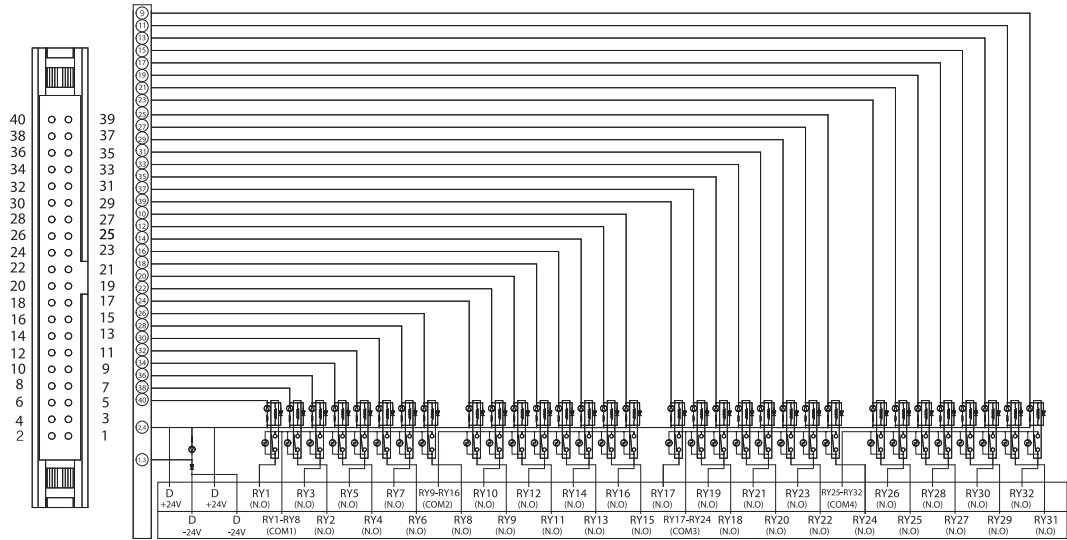
接线图



RXT-N32

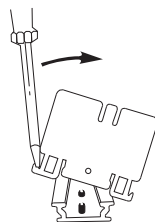


接线图

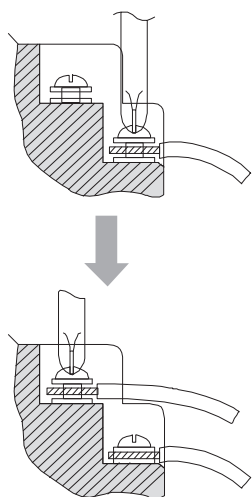


## 导轨安装方法

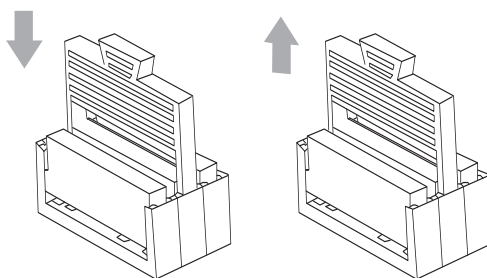
- 安装时—  
先将一侧牢固卡在导轨上，然后将另一侧压入。
- 拆装时—  
使用一字螺丝刀将滑块按图示凹槽方向操作。



## 接线次序及更换继电器的方法

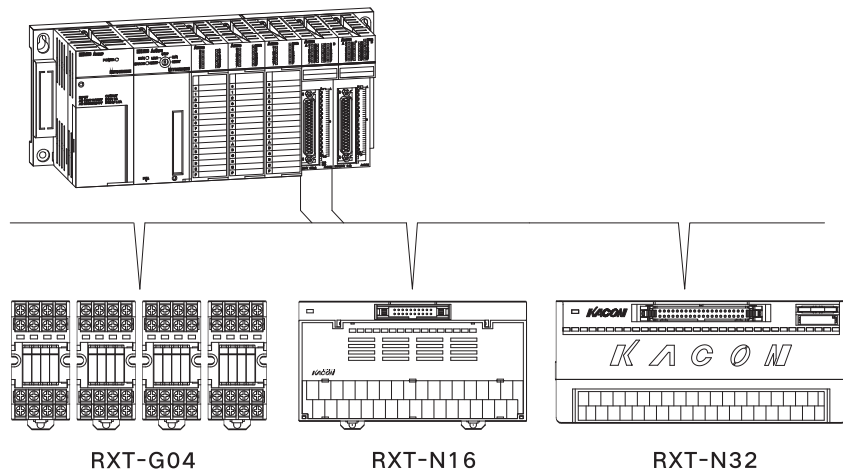


※ 接线时从下至上顺序



- 拆装插座上的继电器时，请务必按图示使用专用工具进行拆装。
- 使用专用工具更换继电器。
- 将专用工具向上推拉便分离继电器。
- 插入更换继电器时无须使用专用工具可直接用手进行装配。

## 接线范例(PLC连接图)

温度控制  
器继电器  
&  
插座

固态继电器

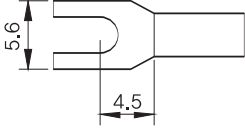
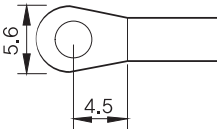
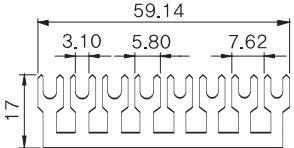
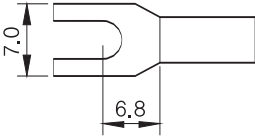
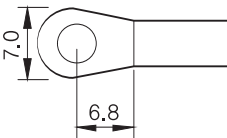
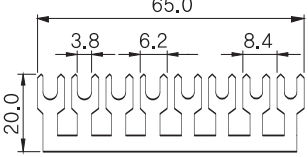
省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器液位控制  
器蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## 适用端子

<p>Y 型端子 (1.25-3 Y)</p> 	<p>O 型端子 (1.25-3 O)</p> 	<p>汇流排 (7.62mm-8P)</p> 
<b>RXT-K04</b>		
<p>Y 型端子 (1.25-4 Y)</p> 	<p>O 型端子 (1.25-4 O)</p> 	<p>汇流排 (8.4mm-8P)</p> 

# CXT 系列 - 远程端子模块



自动化  
控制装置

## 配线简单化，小型控制板结构

- 本产品为端子和连接器一体化的传送组合，最适合使用于各种PLC接口。
- 成套接线节约空间及接线的简单化。
- 输入和输出接线1:1时，可自由设计电路。
- 透明盖的配用确保稳定性、安全性。

## 一般性能

额定电流	1A
额定电压	125VAC
绝缘电阻	100MΩ以上(500VDC)
介质耐压	600VAC (有效值) 1分钟
基座材质	ABS 阻燃
环境温度	0°C~+55°C(无凝露、无结冰)
装配螺丝扭矩	0.5N·m(5.10kgf·cm)

温度控制  
器

继电器  
&  
插座

固态继电  
器

省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器

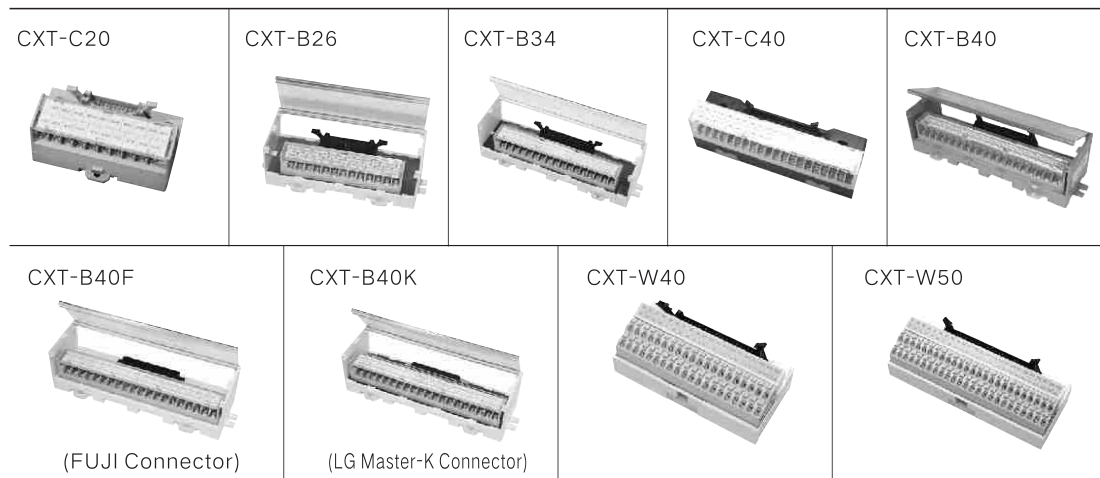
液位控制  
器

蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

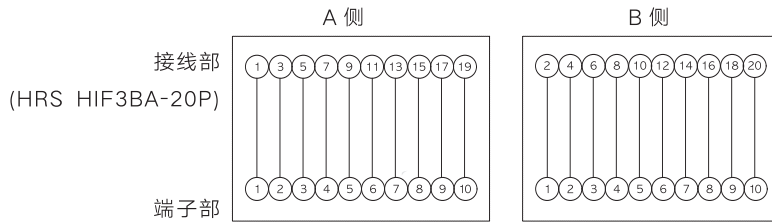
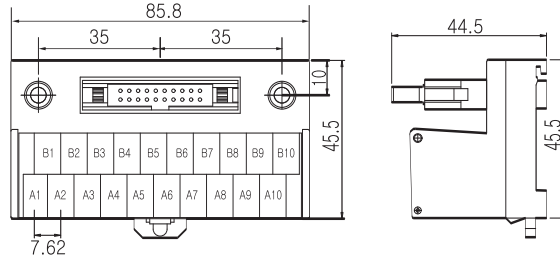
## 外型尺寸

型 号	规格 (mm)			型 号	规格 (mm)		
	长(W)	宽(L)	高(H)		长(W)	宽(L)	高(H)
CXT-C20	85.5	51	44.5	CXT-B40F	187	57.5	49.0
CXT-B26	151	57.5	49.0	CXT-B40K	187	57.5	49.0
CXT-B34	187	57.5	49.0	CXT-W40	104	47.5	42.0
CXT-C40	148	40.0	40.0	CXT-W50	130	47.5	42.0

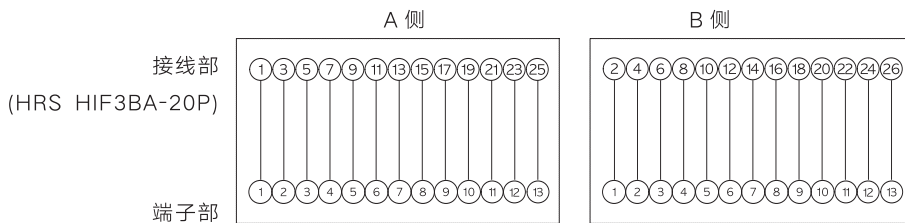
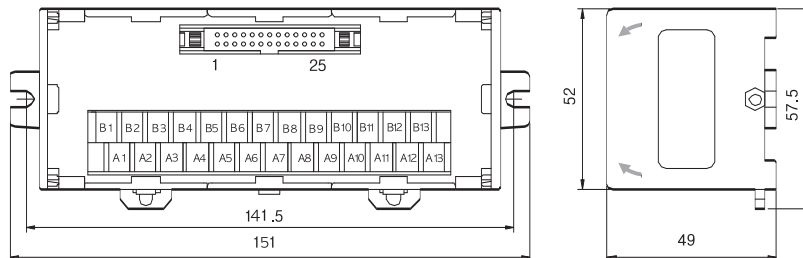


外形尺寸图及接线图(单位:mm)

CXT-C20



CXT-B26

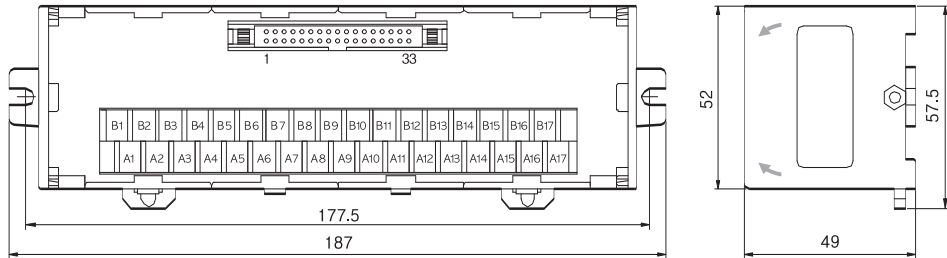




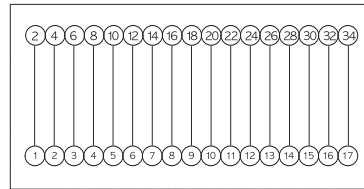
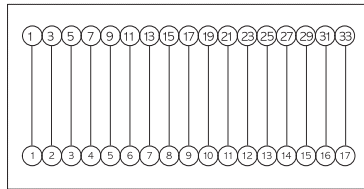
CXT 系列 - 远程端子模块

自动化  
控制装置

CXT-B34



接线部  
(HRS HIF3BA-34P)  
端子部



温度控制  
器

继电器  
&  
插座

固态继电  
器

省配线终  
端

开关电源

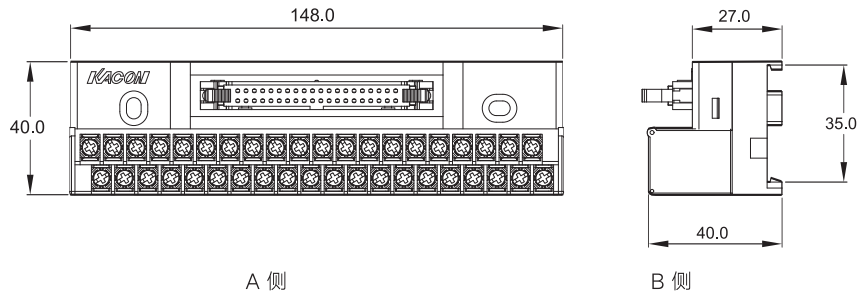
时间继电  
器

液位控制  
器

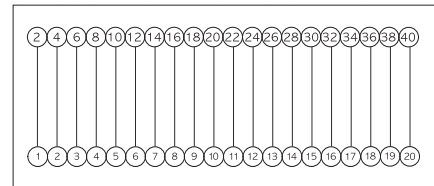
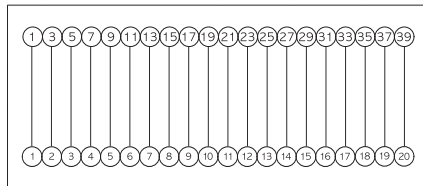
蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

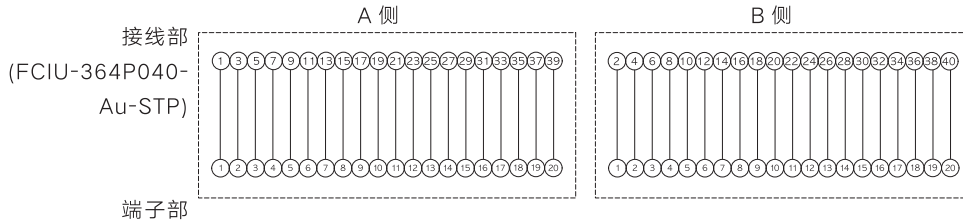
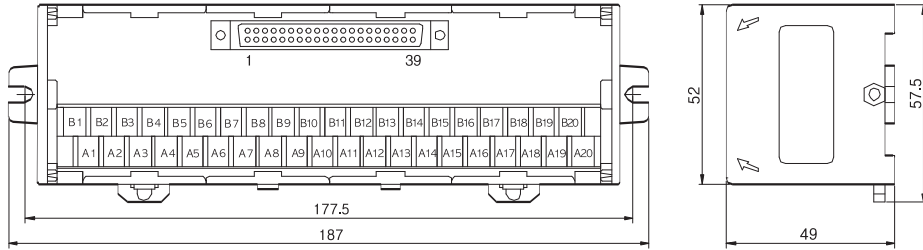
CXT-C40



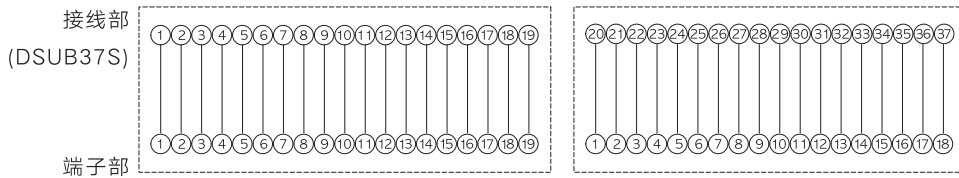
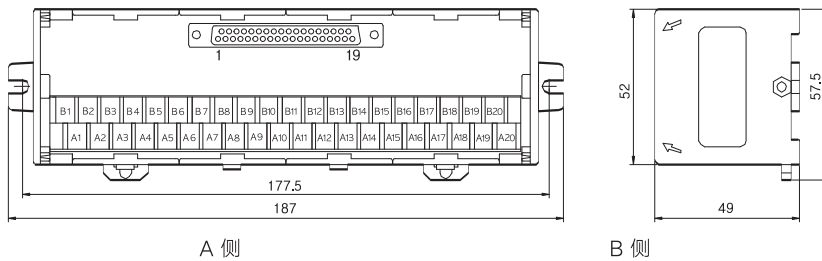
接线部  
(HRS HIF3BA-40P)  
端子部



CXT-B40F (FUJI Connector)



CXT-B40K (LG Master-K Connector)

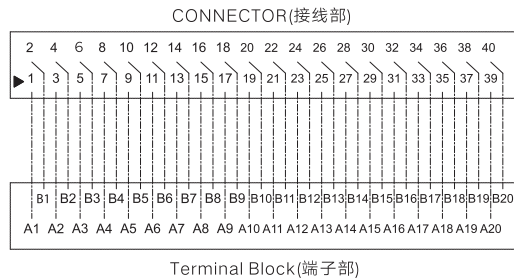
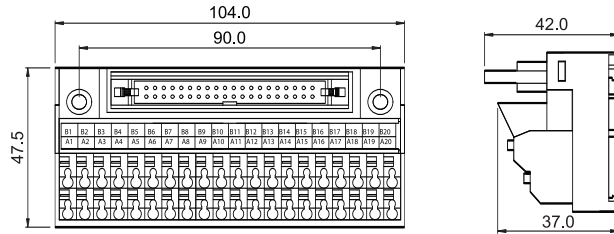


CXT 系列 - 远程端子模块

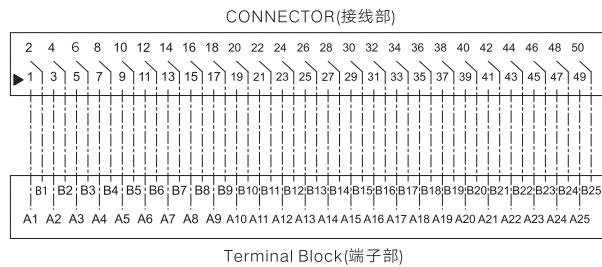
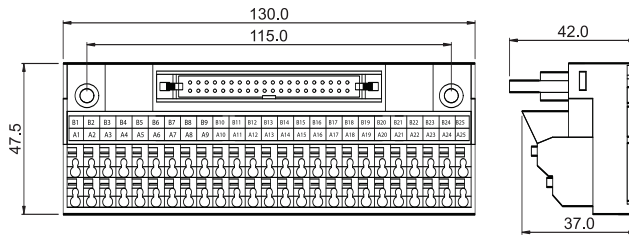
自动化  
控制装置

- 温度控制  
器
- 继电器  
&  
插座
- 固态继电器
- 省配线终  
端
- 开关电源
- 时间继电器
- 液位控制  
器
- 蜂鸣器  
&  
讯响器
- 接触器

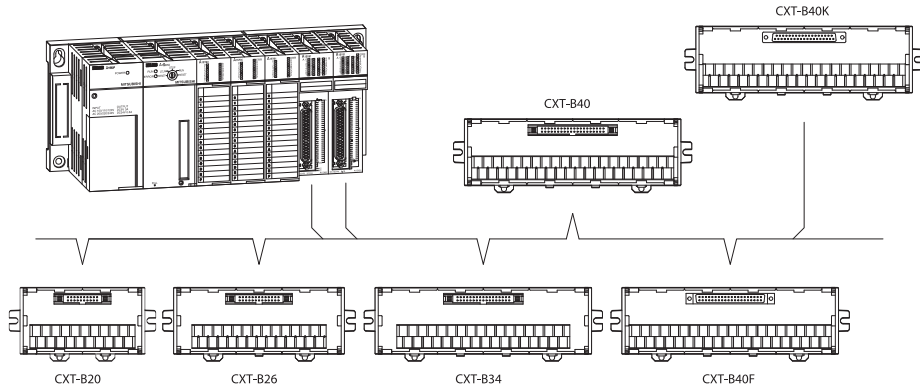
CXT-W40



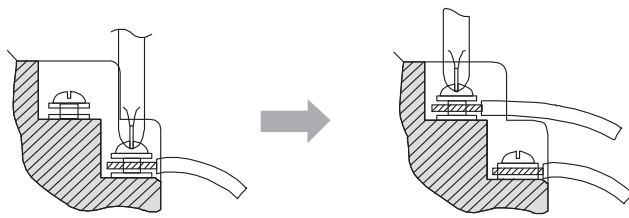
CXT-W50



接线范例(PLC连接图)



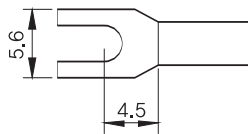
接线次序



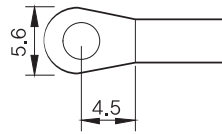
※ 接线时从下至上顺序

适用端子

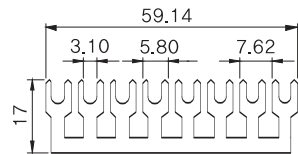
Y型端子 (1.25-3 Y)



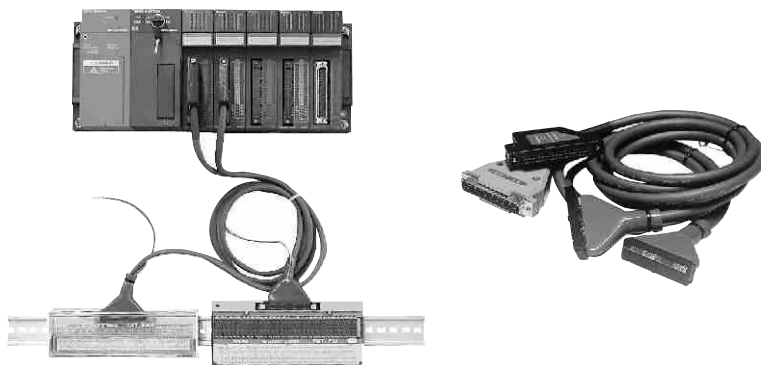
O型端子 (1.25-3 O)



汇流排 (7.62mm-8P)



# PLC 连接电缆



温度控制  
器

继电器  
&  
插座

固态继电器

省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器

液位控制  
器

蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## RXT用电缆型号命名

RXT	①	②	③	④
RXT KACON 继电器模块 连接电缆	① PLC 制造厂 MB: MITSUBISHI MK: MASTER K OM: OMRON YK: YOKOGAWA FU: FUJI FR: FARA MS: MATSUSHITA NA: NAIS CM: CIMON	② PLC 连接器 10H: 10 Pin 20H: 20 Pin 24F: 24 Pin 37D: 37 Pin DSUB 插座 37DP: 37 Pin DSUB 插头 40H: 40 Pin HIROSE 40F: 40 Pin FUJI Y:Y 端子用 Z: 开放式电缆	③ PLC CN1连接方向 W:上端 A :下端	④ 电缆终端分线 CN2 CN3 CC: C/T, C/T RR: R/T, R/T CR: C/T, R/T RC: R/T, C/T Y:Y 端子用 Z: 开放式电缆

## CXT用电缆型号命名

CXT	①	②	③	④
CXT KACON 继电器模块 连接电缆	① PLC 制造厂 MB: MITSUBISHI MK: MASTER K OM: OMRON YK: YOKOGAWA FU: FUJI FR: FARA MS: MATSUSHITA NA: NAIS CM: CIMON	② PLC 连接器 10H:10 Pin 20H: 20 Pin 24F: 24 Pin 37D: 37 Pin DSUB插座 37DP: 37 Pin DSUB 插头 40H: 40 Pin HIROSE 40F: 40 Pin FUJI Y:Y 端子用 Z: 开放式电缆	③ PLC CN1连接方向 W:上端 A :下端	④ 电缆终端分线 CN2 CN3 CC: C/T, C/T RR: R/T, R/T CR: C/T, R/T RC: R/T, C/T Y:Y 端子用 Z: 开放式电缆

※ 电缆线出厂长度为1m, 长度为0.5~10m时可订购。

## 各公司PLC适用继电器模块及电缆特征

## FUJIFILM(富士)

富士PLC	型号	I/O位数	输出使用			输入输出使用		
			RXT继电器端子	电缆线	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
Np1系列	NP1X3206-W	输入32				CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1X3202-W	输入32				CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1X3206-A	输入32				CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1X6406-W	输入64				CXT-C40	CXT-FJ40FA	2
	NP1Y32T09P1-A	输出32	RXT-N32	RXT-NP1Y32T09P1-A	1			
	NP1Y32T09P1	输出32	RXT-N32	RXT-FJ40FA	1			
	NP1Y32U09P1	输出32	RXT-N32	RXT-FJ40FA	1			
	NP1Y64T09P1	输出64	RXT-N32	RXT-FJ40FA	2			
	NP1Y64U09P1	输出64	RXT-N32	RXT-FJ40FA	2			
	NP1W3206T	I/O 32				CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1W3206U	I/O 32				CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1W6406T	I/O 64				CXT-C40	CXT-FJ40FA	2
NP1W6406U	I/O 64				CXT-C40	CXT-FJ40FA	2	
高速计数	NP1F-HC2					CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1F-HC2MR					CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1F-HC2MR1					CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1F-HC8					CXT-C40	CXT-FJ40FA	1
	NP1F-MA2					CXT-C40	CXT-FJ40FA	2
	NP1F-HP2					CXT-C40	CXT-FJ40FA	2
	NP1F-MP2					CXT-C40	CXT-FJ40FA	2

※可订购上述型号以外的产品。

## LS(产电)

产电PLC	型号	I/O位数	输出使用			输入输出使用		
			RXT继电器端子	电缆线	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
K200S系列	G6I-D22A	输入16				CXT-C20		1
	G6I-D22B	输入16				CXT-C20		1
	G6I-D24A	输入32				CXT-C40	CXT-Mk37D	1
	G6I-D24B	输入32				CXT-C40	CXT-Mk37D	1
	G6Q-TR2A	输出16	RXT-N16		1	CXT-C20		1
	G6Q-TR2B	输出16	RXT-P16		1	CXT-C20		1
	G6Q-TR4A	输出32	RXT-N32	RXT-MK37D	1	CXT-C40	CXT-MK37D	1
	G6Q-TR4B	输出32	RXT-P32	RXT-MK37D	1	CXT-C40	CXT-MK37D	1
K300S系列	G4Q-TR2A	输出16	RXT-N16		1			
	G4I-D24A	输入32				CXT-C40	CXT-MK37D	1
	G4I-D24B	输入32				CXT-C40	CXT-MK37D	1
	G4Q-TR4A	输出32	RXT-N32	RXT-MK37D	1			
	G4Q-TR4B	输出32	RXT-P32	RXT-MK37D	1			
	G4I-D28A	输入64				CXT-C40	RXT-MK40FA	1
						CXT-C40	RXT-MK40FW	1
	G4Q-TR8A	输出64	RXT-N32 RXT-N32	RXT-MK40FA RXT-MK40FW	1 1			
	G4Q-SS2A	输出16	RXT-N16		1			
G4Q-SS2B	输出16	RXT-P16		1				

※可订购上述型号以外的产品。

## PLC 连接电缆

自动化  
控制装置

## KEYENCE(基恩士)

基恩士 PLC	型号	I/O位数	输出使用		输入输出使用		
			RXT继电器端子	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
CPU-KV 系列	KV-5500	输入32			CXT-C40		1
	KV-5000	I/O 24	RXT-N16 (5V)	1	CXT-C40	CXT-KNC40H-RXT-KNC20H或是CXT-KNC40H	1
	KV-3000	I/O 24	RXT-N16 (5V)	1	CXT-C40	CXT-KNC40H-RXT-KNC20H或是CXT-KNC40H	1
	KV-1000	I/O 24	RXT-N16 (5V)	1	CXT-C40	CXT-KNC40H-RXT-KNC20H或是CXT-KNC40H	1
	KV-700	I/O 14			CXT-C20	CXT-KNC20H	1
	KZ-350				CXT-C20	CXT-KNC20H	1
	KZ-300				CXT-C20	CXT-KNC20H	1
	KZ-C16X				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KZ-C32X				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-C32XA				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-C32XC				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-C64XA/XB/XC				CXT-B34	CXT-KNC34H	2
	KV-C64XC				CXT-B34	CXT-KNC34H	2
	KV-C16XTD				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-C32XTD				CXT-B34	CXT-KNC34H	2
	KV-SC20				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-H20S				CXT-C40	CXT-KNC40H	1
	KV-H40S				CXT-C40	CXT-KNC40H	2
	KV-H20G				CXT-C40	CXT-KNC40H	2
	KL-16CX				CXT-B26	CXT-KNC26H	1
	KL-32CX				CXT-B26	CXT-KNC26H	2
	KL-16CT				CXT-B26	CXT-KNC26H	1
	KL-32CT				CXT-B26	CXT-KNC26H	2
	KV-ML16V				CXT-C20	CXT-KNC20H	1
	KV-MC20V				CXT-C40	CXT-KNC40H	1
	KV-MC40V				CXT-C40	CXT-KNC40H	1
	KV-MX1				CXT-C40	CXT-KNC40H	1
	KZ-C32T				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-C32TA/TAP				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-C32TC/TCP				CXT-B34	CXT-KNC34H	1
	KV-64TA/TAP				CXT-B34	CXT-KNC34H	2
	KV-C64TC/TCP				CXT-B34	CXT-KNC34H	2
KV-C32TD				CXT-B34	CXT-KNC34H	2	
KV-C64TD							

※可订购上述型号以外的产品。

温度控制  
器继电器  
&  
插座固态继电  
器省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器液位控制  
器蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## MITSUBISHI 三菱

PLC	型号	I/O位数	输出使用			输入输出使用		
			RXT继电器端子	电缆线	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
Q系列	Qx41	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	Qx42C	输入64				CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	Qx71	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	Qx72	输入64				CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	Qx81	输入32				CXT-C40	CXT-MB37DP	1
	QY41P	输出32	RXT-N32	RXT-MB40H	1			
	QY42P	输出64	RXT-N32	RXT-MB40H	2			
	QY71	输出32	RXT-N32	RXT-MB40H	1			
	QY81P	输出32	RXT-P32	RXT-MB37DP	1			
	QH42P	I/O 64	CXT-C40 RXT-N32		1	CXT-C40	CXT-MB40FA	1
A系列	A1SY81	输出32	RXT-P32	RXT-MB37DP	1			
	A1SH42	I/O 64	RXT-N32	RXT-MB40H	1	CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	AY42S1	输出64	RXT-N32	RXT-MB40H	2			
	AY42	输出64	RXT-N32	RXT-MB40H	2			
	AY82EP	输出64	RXT-N32	RXT-MB37DP	2			
	AH42	I/O 64	RXT-N32	RXT-MB40H	1	CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	A1SX71	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	Ax82	输入64				CXT-C40	CXT-MB37DP	2
	A1SX81	输入32				CXT-C40	CXT-MB37DP	1
	A1SX41	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	A1SX42	输入64				CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	A1SX42S1	输入64				CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	A1SX41S1	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	A1SX42-S2	输入64				CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	A1SX81-S2	输入32				CXT-C40	CXT-MB37DP	1
	A1SY42P	输出64	RXT-N32	RXT-MB40FA	2			
	A1SY41P	输出32	RXT-N32	RXT-MB40FA	1			
	A1SY42	输出64	RXT-N32	RXT-MB40FA	2			
L系列	LD62D-CM	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	Lx41c4-cm	输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
	LY41PT1P	输出32	RXT-P32	RXT-MB40FA	1			
	LY41NT1P(CM)	输出32	RXT-N32	RXT-MB40FA	1			
	LY42NT1P(CM)	输出64	RXT-N32	RXT-MB40FA	2			
	LX42C4-CM	输入64				CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	LY42PT1P(CM)	输出64	RXT-P32	RXT-MB40FA	1			1
		输出64	RXT-N32	RXT-MB40FA	2			
		输出64	RXT-N32	RXT-MB40FA	2			
		输出64	RXT-N32	RXT-MB37DP	2			
		I/O 64	CXT-C40 RXT-N32	RXT-MB40FA	1	CXT-C40	CXT-MB40FA	1
		输入32				CXT-C40	CXT-MB40FA	1
		Ax82	输入64			CXT-C40	CXT-MB37DP	2
		A1SX81	输入32			CXT-C40	CXT-MB37DP	1
		A1SX41	输入32			CXT-C40	CXT-MB40FA	1
		A1SX42	输入64			CXT-C40	CXT-MB40FA	2
		A1SX42S1	输入64			CXT-C40	CXT-MB40FA	2
	A1SX41S1	输入32			CXT-C40	CXT-MB40FA	1	

※可订购上述型号以外的产品。



## PLC 连接电缆

自动化  
控制装置

## OMRON 欧姆龙

PLC	型号	I/O位数	输出使用			输入输出使用		
			RXT继电器端子	电缆线	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
CPM2C 系列	CPM2C-10C-DTC-D	I/O 10	RXT-N08	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-10C-DT1C-D	I/O 10	RXT-P08	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-20C-DTC-D	I/O 20	RXT-N08	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-20C-DT1C-D	I/O 20	RXT-P08	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-32C-DTC-D	I/O 32	RXT-N16	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-32C-DT1C-D	I/O 32	RXT-P16	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-10C-DTM-D	I/O 10	RXT-N08	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-10C-DT1M-D	I/O 10	RXT-P08	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-20C-DTM-D	I/O 20	RXT-N08	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-20C-DT1M-D	I/O 20	RXT-P08	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-32C-DTM-D	I/O 32	RXT-N16	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-32C-DT1M-D	I/O 32	RXT-P16	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-8EDC	输入8				CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-8ETC	输出8	RXT-N08	RXT-OM24HW	1			
	CPM2C-8ET1C	输出8	RXT-P08	RXT-OM24HW	1			
	CPM2C-16EDC	输入16				CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-16ETC	输出16	RXT-N16	RXT-OM24HW	1			
	CPM2C-16ET1C	输出16	RXT-P16	RXT-OM24HW	1			
	CPM2C-24EDTC	I/O 24	RXT-N08	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-24EDT1C	I/O 24	RXT-P08	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-32EDTC	I/O 32	RXT-N16	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-32EDT1C	I/O 32	RXT-P16	RXT-OM24HW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	CPM2C-8EDM	输入8				CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-8ETM	输出8	RXT-N08	RXT-OM20H	1			
	CPM2C-8ET1M	输出8	RXT-P08	RXT-OM20H	1			
	CPM2C-16EDM	输入16				CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-16ETM	输出16	RXT-N16	RXT-OM20H	1			
	CPM2C-16ET1M	输出16	RXT-P16	RXT-OM20H	1			
	CPM2C-24EDTM	I/O 24	RXT-N08	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CPM2C-24EDT1M	I/O 24	RXT-P08	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
CPM2C-32EDTM	I/O 24	RXT-N16	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1	
CPM2C-32EDT1M	I/O 24	RXT-P16	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1	
CJ1W 系列	CJ1W-ID231	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CJ1W-ID261	输入64				CXT-C40 CXT-C40	CXT-OM40FA CXT-OM40FW	1
	CJ1W-ID232	输入32				CXT-C40	CXT-OM40H	1
	CJ1W-ID262	输入64				CXT-C40	CXT-OM40H	2
	CJ1W-MD231	I/O32	RXT-N16	RXT-OM24FA	1	CXT-C20	CXT-OM24FW	1
	CJ1W-MD233	I/O32	RXT-N16	RXT-OM20H	1	CXT-C20	CXT-OM20H	1
	CJ1W-MD261	I/O64	RXT-N32	RXT-OM40FA	1	CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CJ1W-MD263	I/O 64	RXT-N32	RXT-OM40H	1	CXT-C40	CXT-OM40H	1
	CJ1W-MD563	I/O 64	RXT-N32	RXT-OM40H	1	CXT-C40	CXT-OM40H	1
	CJ1W-OD231	输出32	RXT-N32	RXT-OM40FW	1			
	CJ1W-OD261	输出64	RXT-N32 RXT-N32	RXT-OM40FW RXT-OM40FA	1			
	CJ1W-OD232	输出32	RXT-P32	RXT-OM40H	1			
	CJ1W-OD233	输出32	RXT-N32	RXT-OM40H	1			
	CJ1W-OD263	输出64	RXT-N32	RXT-OM40H	2			
	CJ1W-CT021							
	CJ1W-NC113							
	CJ1W-NC133							
	CJ1W-NC213							
	CJ1W-NC233							
	CJ1W-NC413							
	CJ1W-NC433							
	CJ1M-CPU22							
	CJ1M-CPU23							

温度控制  
器继电器  
&  
插座固态继电  
器省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器液位控制  
器蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## OMRON 欧姆龙

PLC	型号	I/O位数	输出使用			输入输出使用		
			RXT继电器端子	电缆线	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
CS系列	CS1M-ID231	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FA	1
	CS1W-ID261	输入64				CXT-C40 CXT-C40	CXT-OM40FA CXT-OM40FW	1 1
	CS1W-ID231	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FA	1
	CS1W-OD231	输出32	RXT-N32	RXT-OM40FA	1			
	CS1W-OD232	输出32	RXT-P32	RXT-OM40FA	1			
	CS1W-OD261	输出64	RXT-N32 RXT-N32	RXT-OM40FA RXT-OM40FW	1 1			
	CS1W-OD262	输出64	RXT-P32 RXT-P32	RXT-OM40FA RXT-OM40FW	1 1			
	CS1W-MD261	I/O64	RXT-N32	RXT-OM40FA	1	CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CS1W-MD262	I/O64	RXT-P32	RXT-OM40FA	1	CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CS1W-MD561	I/O64	RXT-N32	RXT-OM40FA	1	CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CS1W-CT021					CXT-C40	CXT-OM40FW	2
	CS1W-CT041					CXT-C40	CXT-OM40FW	2
	CS1W-NC113					CXT-C40	CXT-C48FW	1
	CS1W-NC133					CXT-C40	CXT-C48FW	1
	CS1W-NC213					CXT-C40	CXT-C48FW	1
	CS1W-NC233					CXT-C40	CXT-C48FW	1
	CS1W-NC413					CXT-C40	CXT-C48FW	2
	CS1W-NC433					CXT-C40	CXT-C48FW	2
	CS1W-HCP22-V1							
	CS1W-HCA22-V1							
CS1W-HCA12-V1								
CS1W-MC221								
CS1W-MC421								
CQM1系列	CQM1-ID112	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CQM1-ID213	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CQM1-ID214	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FW	1
	CQM1-OD213	输出32	RXT-N32	RXT-OM40FW	1			
C500系列	C500-ID114	输入64				CXT-C40 CXT-C40	CXT-OM40FW CXT-OM40FA	1 1
	C500H-ID119	输入64				CXT-C40 CXT-C40	CXT-OM40FW CXT-OM40FA	1 1
	C500H-OD213	I/O 64	RXT-N32 RXT-N32	RXT-OM40FW RXT-OM40FA	1 1			
C200系列	C200H-MD115	I/O32	RXT-N16	RXT-OM24FW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	C200H-MD215	I/O32	RXT-N16	RXT-OM24FW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	C200H-MD501	I/O32	RXT-N16	RXT-OM24FW	1	CXT-C20	CXT-OM24FA	1
	C200H-OD219	输出64	RXT-N32 RXT-N32	RXT-OM40FA RXT-OM40FW	1 1			
	C200H-ID216	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FA	1
	C200H-ID218	输入32				CXT-C40	CXT-OM40FA	1
	C200H-ID111	输入64				CXT-C40 CXT-C40	CXT-OM40FA CXT-OM40FW	1 1
	C200H-ID217	输入64				CXT-C40 CXT-C40	CXT-OM40FA CXT-OM40FW	1 1
	C200H-ID215	输入32				CXT-C20 CXT-C20	CXT-OM24FA CXT-OM24FW	1 1
	C200H-ID501	输入32				CXT-C20 CXT-C20	CXT-OM24FA CXT-OM24FW	1 1
	C200H-OD215	输出32	RXT-N16 RXT-N16	RXT-OM24FA RXT-OM24FW	1 1	CXT-C20 CXT-C20	CXT-OM24FA CXT-OM24FW	1 1
	C200H-OD501	输出32	RXT-N16 RXT-N16	RXT-OM24FA RXT-OM24FW	1 1	CXT-C20 CXT-C20	CXT-OM24FA CXT-OM24FW	1 1

※可订购上述型号以外的产品。

## PLC 连接电缆

自动化  
控制装置

## 横河机电

PLC	型号	I/O位数	输出使用			输入输出使用		
			RXT继电器端子	电缆线	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
FA-M3R 系列	F3XD32-3F	输入32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3XD32-3N	输入32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3XD32-4F	输入32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3XD32-4N	输入32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3XD32-5F	输入32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3XD32-5N	输入32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3XD64-3F	输入64				CXT-C40	CXT-YK40FA	2
	F3XD64-3N	输入64				CXT-C40	CXT-YK40FA	2
	F3XD64-4F	输入64				CXT-C40	CXT-YK40FA	2
	F3XD64-4N	输入64				CXT-C40	CXT-YK40FA	2
	F3XD64-6M	输入32		CXT-YK40FA- FX3D64-6M		CXT-C40	CXT-YK40FA- FX3D64-6M	1
	F3XD64-1M	输出32	RXT-N32		1			
	F3YD32-1A	输出32	RXT-N32	CXT-YK40FA	1			
	F3YD32-1B	输出32	RXT-P32	CXT-YK40FA	1			
	F3YD32-1P	输出32	RXT-N32	CXT-YK40FA	1			
	F3YD32-1T	输出32	RXT-N32(5V)	CXT-YK40FA	1			
	F3YD64-1A	输出64	RXT-N32	CXT-YK40FA	2			
	F3YD64-1F	输出64	RXT-N32	CXT-YK40FA	2			
	F3YD64-1P	输出64	RXT-N32	CXT-YK40FA	2			
	F3WD64-3F	I/O 64	RXT-N32	CXT-YK40FA	1	CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3WD64-3N	I/O 64	RXT-N32	CXT-YK40FA	1	CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3WD64-4F	I/O 64	RXT-N32(12V)	CXT-YK40FA	1	CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3WD64-4N	I/O 64	RXT-N32(12V)	CXT-YK40FA	1	CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3NC01-ON	32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3NC02-ON	32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3NC11-ON	32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3NC12-ON	32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3NC51-ON	32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
	F3NC52-ON	64				CXT-C40	CXT-YK40FA	2
	F3XP01-0H	32				CXT-C40	CXT-YK40FA	1
F3XP02-0H	64				CXT-C40	CXT-YK40FA	2	
F3NC32-ON					CXT-C40	CXT-YK48FA	1	
F3NC34-ON					CXT-C40	CXT-YK48FA	2	
F3YP04-ON					CXT-C40	CXT-YK48FA	1	
F3YP08-ON					CXT-C40	CXT-YK48FA	2	
F3YP14-ON					CXT-C40	CXT-YK48FA	1	
F3YP18-ON					CXT-C40	CXT-YK48FA	2	

温度控制  
器继电器  
&  
插座固态继电  
器省配线终  
端

开关电源

时间继电  
器液位控制  
器蜂鸣器  
&  
讯响器

接触器

## SCHNEIDER(施耐德)

施耐德 PLC	型号	I/O位数	输出使用		输入输出使用		
			RXT继电器端子	数量	CXT链接端子	电缆线	数量
BMX系列	BMXDDI13202K	输入			CXT-C40	CXT-SND40FW	1
	BMXDDI16402K	输入			CXT-C40	CXT-SND40FW	2
	BMXDDO3203K	输入			CXT-C40	CXT-SND40FW	1
	BMXDDO6402K	输入			CXT-C40	CXT-SND40FW	2
TSX系列	TSXDSY64T2K	输出64			CXT-C20	CXT-SND20H	4
	TSXDSY32T2K	输出32			CXT-C20	CXT-SND20H	2
	TSXDEY32D2K	输入			CXT-C20	CXT-SND20H	2
	TSXDEY16FK	输入			CXT-C20	CXT-SND20H	1
	TSXDEY64D2K	输入			CXT-C20	CXT-SND20H	4
	TSXDEY32D3K	输入			CXT-C20	CXT-SND20H	2

※可订购上述型号以外的产品。

## 电缆结构

RXT-MD40H	RXT-MK37D	MIL(HIROSE)
		
FUJITSU	D-SUB 插座	D-SUB 插头
		