

CE

CCC

RoHS

IEC:61984



**特性**

Product features

- 5A触点切换能力  
5A contact switching capability
- 体积小，灵敏度高且功耗小  
Small size, high sensitivity and low power consumption
- 可提供满足回流焊使用要求产品  
Products that meet the requirements of reflow soldering are available
- 备有插座可供选择  
Sockets are available

继电器规格 Relay Specifications

APAN3124

触点形式 Contact Form	1NO
接点负荷 Contact Load	5A 250VAC, 5A 30VDC
最大通电电流 Maximum energized current	5A
最大开闭电压 Maximum opening and closing voltage	250VAC/30VDC
额定电压 Rated voltage	24VDC
线圈电流 Coil current	8.3mA
吸合时间 Absorption time	≤10ms
释放时间 Release time	≤10ms
螺丝扭矩 Screw torque	0.8~1.0Nm
线圈电阻 Coil resistance	2880Ω
功耗 power consumption	200mW
触点材料 Contact material	银合金 (银) Silver alloy (silver)

材质 Material

保护外壳 Protective housing	PC+ABS
透明盖 Transparent cover	PC
线路板 Pcb	Ep0xy 1.6t/2oz
外接导线 Outside wires	0.5-1.25cm <sup>2</sup>
接线端子 Terminal blocks	/
卡簧拉力 Circlip pull	/
温度范围 Temperature range	-35~75°C

订货标记示例 Example Of Order Mark

**RY 1H 4 -G5NB**

企业标识 Enterprise Identity

触点形式 Contact Form 一组常开 1NO

路数 Number of paths 4

继电器类型 Relay type G5NB-A1-E

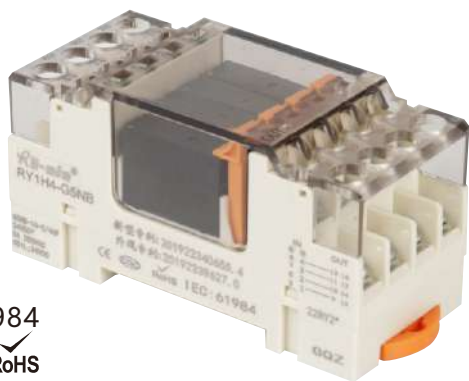
备注: 1、客户特殊要求由我司评审后, 按特性号的形式标识。

Remarks: 1. After the customer's special requirements are reviewed by our company, they are identified in the form of a feature number.

线圈规格 Coil specifications

额定电压 Rated voltage (VDC)	5	12	18	24
线圈电阻 Coil resistance (Ω)	40	180	640	2880

# 继电器配套底座 Relay Matching Base



IEC:61984  
CE RoHS

## 特性 Product features


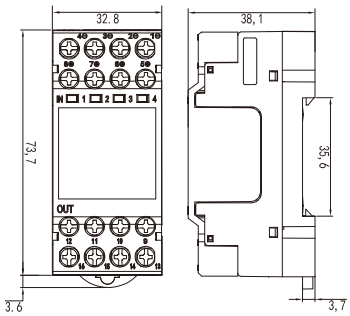
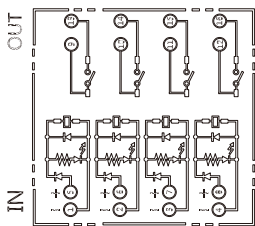
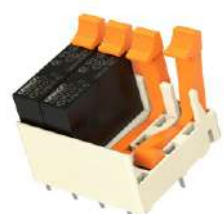
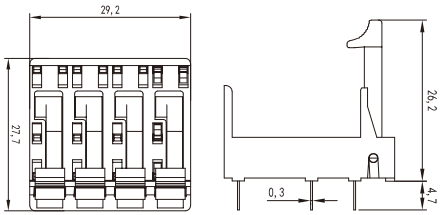
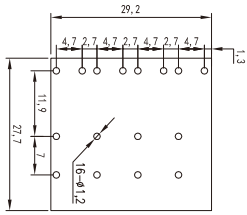
- 线圈与触点间的耐压2500VAC,绝缘电阻1000MΩ  
The withstand voltage between the coil and the contact is 2500VAC, and the insulation resistance is 1000MΩ
- 用二极管对线圈进行保护,消除逆向电流  
The coil is protected with diodes and reverse current is eliminated
- 外壳密封结构,可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路  
The sealed housing structure prevents short circuits caused by oxidation and metal dust adhesion caused by exposed PCB
- 自带继电器保持及取出器  
Comes with relay holding and extractor

## 性能参数 Performance Parameters

型号 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rated Current	环境温度 Ambient Temperature	介质耐压 Dielectric Strength	插拔寿命 Plug-in life	螺钉扭矩 Screw Torque	外接导线 Size Of Wire	插片材料 Insert material	重量 Weight
RY1H4-G5NB	250VAC	5A	-35°C~70°C	2500VAC	10000	0.8-1.0N.m	7mm	磷铜	约32.98g
G5NB-A2	250VAC	5A	-35°C~70°C	2500VAC	10000	/	/	磷铜	约33.89g

## 外形图、接线图, 安装孔尺寸 Outline drawing, wiring diagram, mounting hole size

单位: mm

底座 Base	外形尺寸 Form Factor	接线图 Wiring Diagram	可选配件 Optional Accessories
<p>RY1H4-G5NB</p> 			<p>连接条 RY1H4-H RY1H4-H1(蓝blue) RY1H4-H1R(红Red) RY1H4-H1B(黑black)</p>
<p>G5NB-A2</p> 			

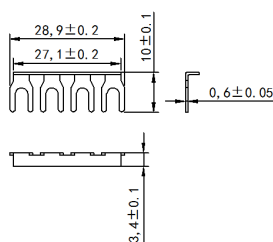
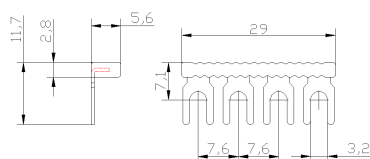
## 相关配件可选 Related accessories are available

单位: mm

### 连接条 Connection Strips

RY1H4-H1(蓝blue) RY1H4-H1R(红Red) RY1H4-H1B(黑black)

RY1H4-H



CE

CCC

RoHS

IEC:61984



**特性**

Product features

- 5A触点切换能力  
5A contact switching capability
- 体积小，灵敏度高且功耗小  
Small size, high sensitivity and low power consumption
- 可提供满足回流焊使用要求产品  
Products that meet the requirements of reflow soldering are available
- 备有插座可供选择  
Sockets are available

继电器规格 Relay Specifications

APAN3124

触点形式 Contact Form	1NO
接点负荷 Contact Load	8A 250VAC, 8A 30VDC
最大通电电流 Maximum energized current	8A
最大开闭电压 Maximum opening and closing voltage	380VAC/125VDC
额定电压 Rated voltage	24VDC
线圈电流 Coil current	8.3mA
吸合时间 Absorption time	≤10ms
释放时间 Release time	≤10ms
螺丝扭矩 Screw torque	0.8~1.0Nm
线圈电阻 Coil resistance	2880Ω
功耗 power consumption	200mW
触点材料 Contact material	银合金 (银) Silver alloy (silver)

材质 Material

保护外壳 Protective housing	PC+ABS
透明盖 Transparent cover	/
线路板 Pcb	Ep0xy 1.6t/2oz
外接导线 Outside wires	0.5-1.25cm <sup>2</sup>
接线端子 Terminal blocks	/
卡簧拉力 Circlip pull	/
温度范围 Temperature range	-35~75°C

订货标记示例 Example Of Order Mark

**RY 1H 4 -1174P**

企业标识 Enterprise Identity

触点形式 Contact Form 一组常开 1NO

路数 Number of paths 4

继电器类型 Relay type G5NB-A1-E

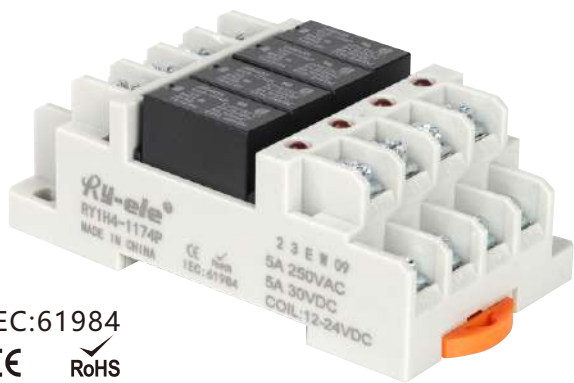
备注: 1、客户特殊要求由我司评审后, 按特性号的形式标识。

Remarks: 1. After the customer's special requirements are reviewed by our company, they are identified in the form of a feature number.

线圈规格 Coil specifications

额定电压 Rated voltage (VDC)	5	6	12	24
线圈电阻 Coil resistance (Ω)	89.2	128.5	515	2060

# 继电器配套底座 Relay Matching Base



IEC:61984



## 特性

### Product features

- 线圈与触点间的耐压2500VAC,绝缘电阻1000MΩ  
The withstand voltage between the coil and the contact is 2500VAC, and the insulation resistance is 1000MΩ
- 用二极管对线圈进行保护,消除逆向电流  
The coil is protected with diodes and reverse current is eliminated
- 外壳密封结构,可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路  
The sealed housing structure prevents short circuits caused by oxidation and metal dust adhesion caused by exposed PCB

## 性能参数 Performance Parameters

型号 Model	额定电压 Rated Voltage	额定电流 Rated Current	环境温度 Ambient Temperature	介质耐压 Dielectric Strength	插拔寿命 Plug-in life	螺钉扭矩 Screw Torque	外接导线 Size Of Wire	插片材料 Insert material	重量 Weight
RY1H4-1174P	250VAC	5A	-35°C~70°C	2500VAC	10000	0.8-1.0N.m	7mm	磷铜	约81.3g
G6B-A1	250VAC	5A	-35°C~70°C	2500VAC	10000	/	/	磷铜	约0.2g

## 外形图、接线图, 安装孔尺寸 Outline drawing, wiring diagram, mounting hole size

单位: mm

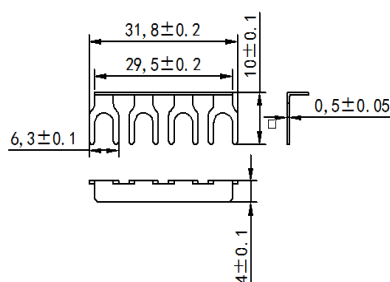
底座 Base	外形尺寸 Form Factor	接线图 Wiring Diagram	可选配件 Optional Accessories
<p>RY1H4-1174P</p>			<p>连接条 RY1H4-HH</p>
<p>G6B-A1</p>			

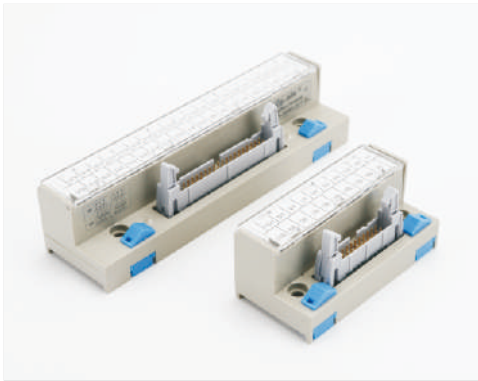
## 相关配件可选 Related accessories are available

单位: mm

### 连接条 Connection Strips

RY1H4-HH





**产品说明:**

- 采用MIL连接器为进线口，配合电缆可与各种PLC、工控机等设备连接。
- 使用多芯电缆连接可大面积节省配线。
- 可选择导轨和螺丝两种固定方式使安装更简便。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



⚠ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、电缆与PLC卡型号是否配套。

**型号构成**



订购示例

**RY MT - 20/40 - L XS**

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 荣越电气
- ② 端子台
- ③ 端子针数
- ④ 螺钉式接线
- ⑤ 线束

**型号选定**

型号	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方
MT-20-L XS	20		DC2-20P-2.54MM	PLC-20D-2.54R	80.0*40.0	螺丝固定/ 导轨固定
MT-40-L XS	40		DC2-40P-2.54MM	PLC-40D-2.54R	149.0*40.0	

**一般规格**

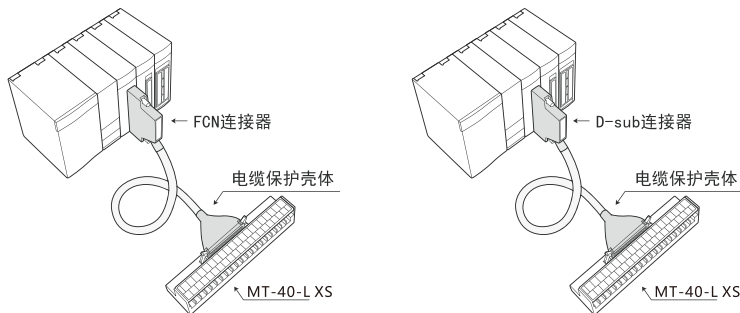
项目	
额定电压	125 VAC/24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ(DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
最大适用线径	1.25mm²/MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

**材质**

项目	
保护外壳	PC+ABS合金
透明盖	PC
线路板	Epoxy 1.6t
外接导线	0.5-1.25cm²
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m (12Kg·cm)
温度范围	-35°C~70°C

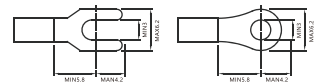
**各种PLC输入输出模块与I/O 电缆、端子模块连接示例**

★ 各种PLC (三菱, LS产电, 三星, 欧姆龙等) 使用连接电缆与MT-40H使用一致。



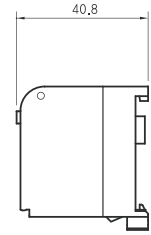
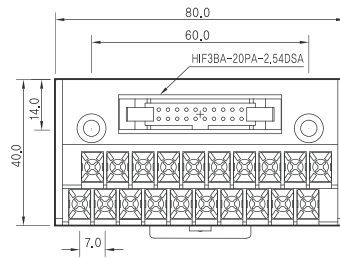
**适用压线端子规格**

SNB1.25-3.2或符合下图规格产品

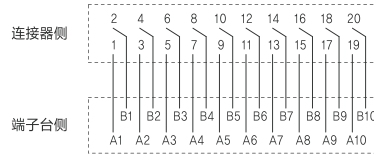


### RYMT-20-L

外观图



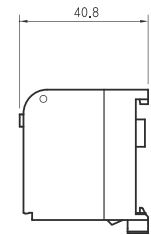
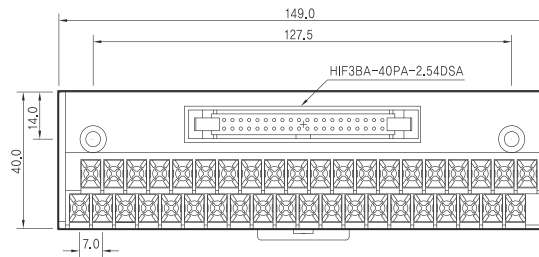
内部电路图



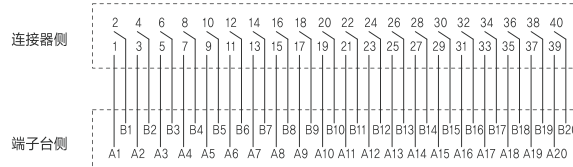
⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

### RYMT-40-L

外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。



**产品说明:**

- 弹片式快插端子模块，单芯电缆可直接插入端子，无需紧固螺丝可快速完成接线工作。
- 使用导轨结构使安装更简便。
- 使用MIL连接器，配有多种针数可供选择，使选型设计更加灵活方便。



⚠ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、电缆与PLC卡型号是否配套。

**型号构成**



订购示例

**RY MT - 20 - T XS**

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 荣越电气
- ② 端子台
- ③ 端子针数 (20/30/32/40/50)
- ④ 卡簧式接线
- ⑤ 线束

**型号选定**

型号	Pole数	装置连接器	装置连接器型号	电缆侧连接器型号	产品尺寸	固定方
RYMT-20-TXS	20				53*68	导轨固定
RYMT-30-TXS	30				66*68	
RYMT-32-TXS	32				66*68	
RYMT-40-TXS	50				78.5*68	
RYMT-50-TXS	50				95*68	

**一般规格**

项目		
额定电压		125V AC/24V DC
额定电流		1A
绝缘电阻		100MΩ(DC 500V)
耐电压		AC500V 1min
适合电线	单芯	0.5~1.5mm <sup>2</sup>
	多芯	UL:17~22AWG/IEC:1.0mm <sup>2</sup>
电线脱皮长度		8~9mm
温度范围		-10℃~+50℃

**材质**

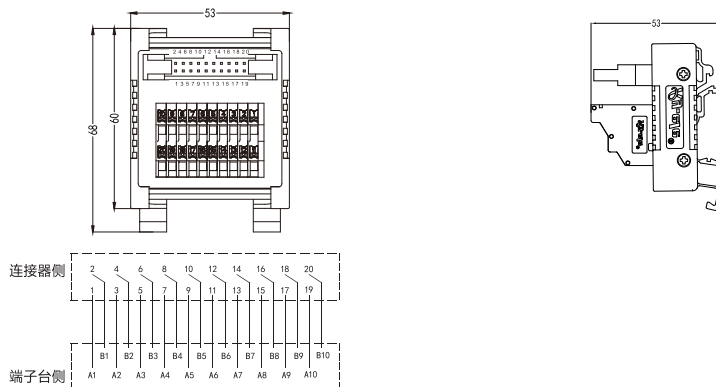
项目		
保护外壳		/
线路板		Epoxy 1.6t
端子		PA66
弹簧		Stainless steel

**RYMT-20-TXS**

外观图



内部电路图



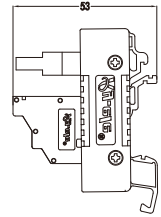
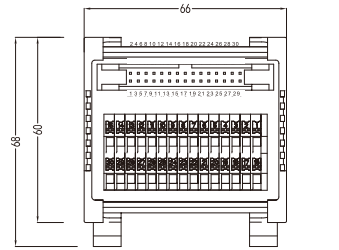
⚠ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

### RYMT-30-TXS

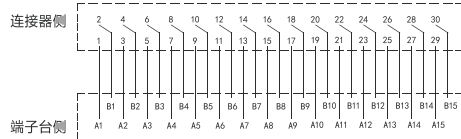
外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

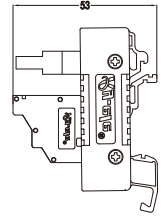
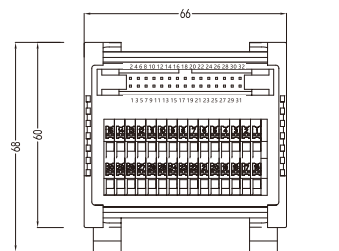


### RYMT-32-TXS

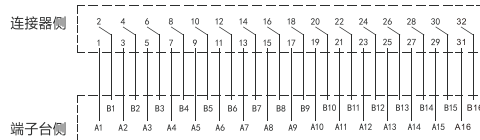
外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

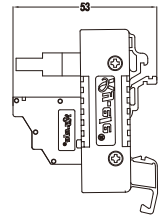
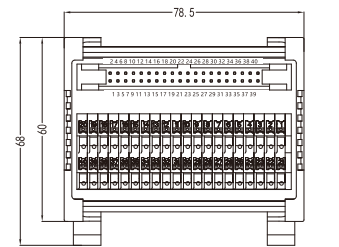


### RYMT-40-TXS

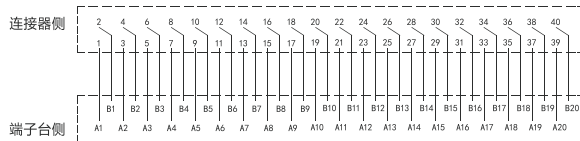
外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

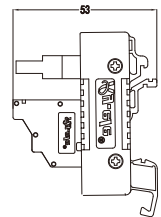
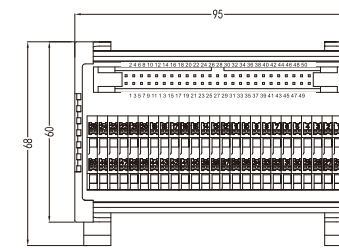


### RYMT-50-TXS

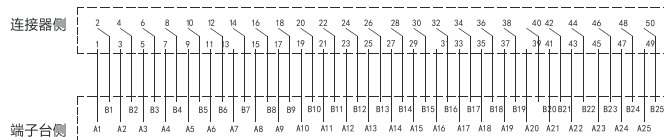
外观图



内部电路图



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。





**PLC 端子台选型(20个点)**

	PLC输出模块	适配端子台型号	适配电缆型号
三菱	FX2NC-32MT	RYMT-20	RYMT-20-()m
	FX2NC-64MT	RYMT-20	RYMT-20-()m
	FX2NC-96MT	RYMT-20	RYMT-20-()m
	FX2NC-16EYT	RYMT-20	RYMT-20-()m
	FX2NC-32EYT	RYMT-20	RYMT-20-()m
欧姆龙	CS1W-MD232	RYMT-20	RYMT-20-()m

**PLC 端子台选型(32个点)**

	PLC输出模块	适配端子台型号	适配电缆型号
三菱	LY41NT1P、LY42NT1P、A1SY41、 A1SY42、A1SY71、AY42、AH42、 QY41P、QY42P	RYMT-32	RYMT-32-()m
	LY41PT1P、LY42PT1P、A1SY82	RYMT-32	RYMT-32-()m
	A1SY81EP、QY81P	RYMT-32	RYMT-32-()m
欧姆龙	C200H-OD218、C200H-OD219、 C500-OD213、CQM1-OD213、 CJ1W-OD231、CJ1W-OD261、 CS1W-OD261、CS1W-MD261	RYMT-32	RYMT-32-()m
	CS1W-OD231、CS1W-OD262、 CS1W-MD262	RYMT-32	RYMT-32-()m
	CJ1W-OD232、CS1W-OD233、 CS1W-OD262、CJ1W-OD263	RYMT-32	RYMT-32-()m
基恩士	KV-C32T、KV-C32TD、KV-C64TC、 KV-C64TD、KV-X32TD	RYMT-32	RYMT-32-()m
	KV-C32TCP、KV-C64TCP	RYMT-32	RYMT-32-()m
LS产电	XGQ-TR4A、XGQ-TR8A	RYMT-32	RYMT-32-()m
	XGQ-TR4B、XGQ-TR8B	RYMT-32	RYMT-32-()m
	G3Q-TR8A、G4Q-TR8A	RYMT-32	RYMT-32-()m
	G3Q-TR8B	RYMT-32	RYMT-32-()m
	XBE-TN32A、XBE-TN64A	RYMT-32	RYMT-32-()m
	XBE-TP32A、XBE-TP64A	RYMT-32	RYMT-32-()m
	G4I-TR4A、G6I-TR4A	RYMT-32	RYMT-32-()m
G4I-TR4B、G6I-TR4B	RYMT-32	RYMT-32-()m	
台达	AH32AN02T-5C、AH32AN02P-5C	RYMT-32	RYMT-32-()m
松下	FR2-Y32T、FR2-Y64P、FP2-XY64D2T、 FP2-XY64D7P	RYMT-32	RYMT-32-()m
	PR2-Y32P、FP2-Y64P、FP2-XY64D2P FP2-XY64D7	RYMT-32	RYMT-32-()m
AB	1176-0V32、1146-0B32	RYMT-32	RYMT-32-()m
施耐德	TWD-DDO-16UK、BMX-DDO-3202K	RYMT-32	RYMT-32-()m
富士	F70NC1Y32TO5P1、F70-FTU227C、 F70-NC1Y6405P1、F13-TFU222A、 F13-TFU612A	RYMT-32	RYMT-32-()m
西门子	32输出	RYMT-32	RYMT-32-()m

位数Bit	长度L
2路	40.3
4路	76.8
6路	113.3
8路	149.8
10路	186.3
12路	222.8
16路	295.8
32路	587.8



订购示例 Order examples  
RYMD 8 - 1Z - 1S - T

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 荣越模组系列 Rongyue module series
- ② 继电器位数 Number of relay bits
- ③ 触点转换形式 Contact conversion form
- ④ 继电器形式 Relay form
- ⑤ 直插式接线 Plug-in wiring

RY1S 继电器模组 RY1S relay module

继电器输入端(线圈) Relay input (Coil)

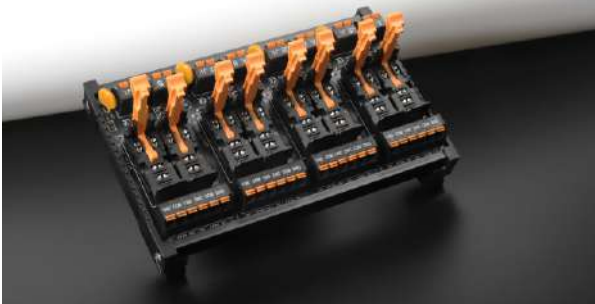
额定电压 Rated voltage	DC24V
额定功率 Rated power	约0.53W
启动电压 Start-up voltage	75%额定电压
释放电压 Release the voltage	10%额定电压
启动/释放时间 Start/release time	20ms
动作显示 Action display	是(YES)

继电器输入端(触点) Relay input (Contacts)

触点形式 Contact form	1NO1NC
额定负载 Rated load	12A 250VAC/30VDC
最大开关电压 Maximum switching voltage	440VAC/300VDC
最大开关容量 Maximum switching capacity	3000VA/360W
电气寿命 Electrical life	20万次 200,000 times
机械寿命 Mechanical life	100万次 1000,000 times
触点材料 Contact material	银氧化锡 Silver tin oxide

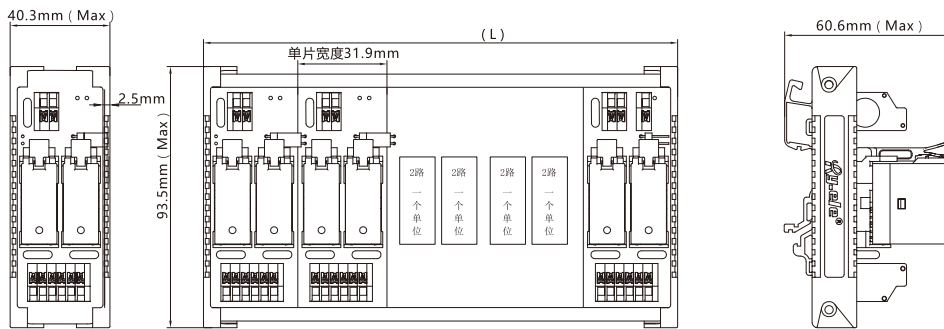
一般数据 General data

剥线长度 Stripping length	6-8mm
环境温度 Ambient temperature	-40~+70°C
环境湿度 Ambient humidity	5%~85%RH
输出回路保护 Output loop protection	是(YES)



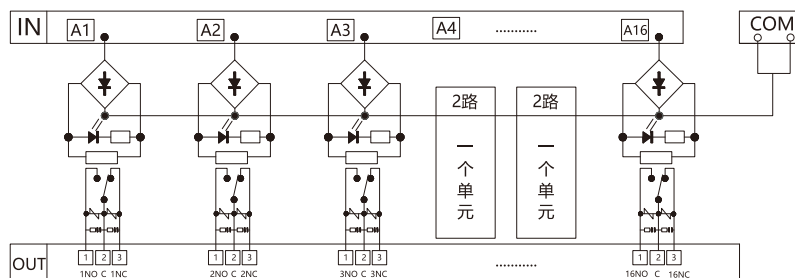
外形图尺寸 Outline dimensions

单位: mm



接线图 Wiring diagram

2 4 6 ... 48



位数Bit	长度L
2路	40.3
4路	76.8
6路	113.3
8路	149.8
10路	186.3
12路	222.8
16路	295.8
32路	587.8

**订购示例 Order examples**  
**RYMD 8 - 2Z - 2S - T**

- ① 荣越模组系列 Rongyue module series
- ② 继电器位数 Number of relay bits
- ③ 触点转换形式 Contact conversion form
- ④ 继电器形式 Relay form
- ⑤ 直插式接线 Plug-in wiring

RY2S继电器模组 RY1S relay module

继电器输入端(线圈) Relay input (Coil)

额定电压 Rated voltage	DC24V
额定功率 Rated power	约0.53W
启动电压 Start-up voltage	75%额定电压
释放电压 Release the voltage	10%额定电压
启动/释放时间 Start/release time	20ms
动作显示 Action display	是(YES)

继电器输入端(触点) Relay input (Contacts)

触点形式 Contact form	2NO2NC
额定负载 Rated load	8A 250VAC/30VDC
最大开关电压 Maximum switching voltage	440VAC/300VDC
最大开关容量 Maximum switching capacity	3000VA/360W
电气寿命 Electrical life	20万次 200,000 times
机械寿命 Mechanical life	100万次 1000,000 times
触点材料 Contact material	银氧化锡 Silver tin oxide

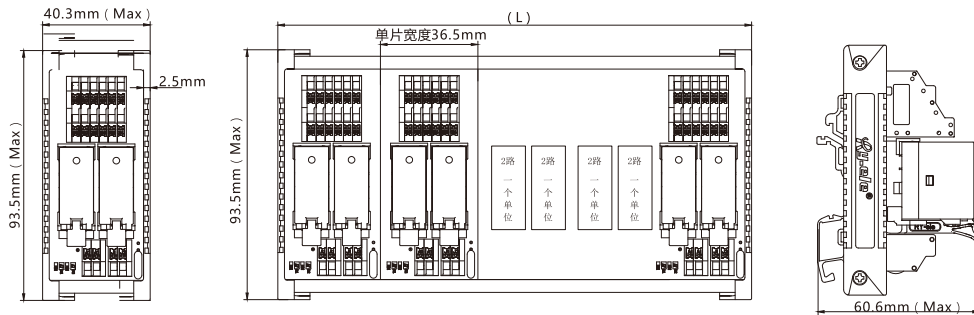
一般数据 General data

剥线长度 Stripping length	6-8mm
环境温度 Ambient temperature	-40~+70°C
环境湿度 Ambient humidity	5%~85%RH
输出回路保护 Output loop protection	是(YES)



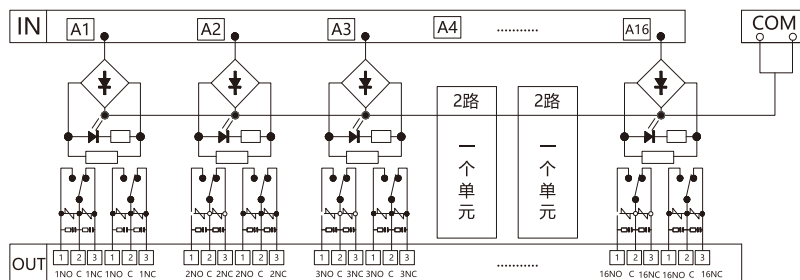
外形图尺寸 Outline dimensions

单位: mm



接线图 Wiring diagram

2 4 6 ... 48



位数Bit	长度L
2路	40.3
4路	76.8
6路	113.3
8路	149.8
10路	186.3
12路	222.8
16路	295.8
32路	587.8



订购示例 Order examples

RYMD 8 - 1Z 115F - T

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 荣越模组系列 Rongyue module series
- ② 继电器位数 Number of relay bits
- ③ 触点转换形式 Contact conversion form
- ④ 继电器形式 Relay form
- ⑤ 直插式接线 Plug-in wiring

RY1S继电器模组 RY1S relay module

继电器输入端(线圈) Relay input (Coil)

额定电压 Rated voltage	DC24V
额定功率 Rated power	约0.53W
启动电压 Start-up voltage	75%额定电压
释放电压 Release the voltage	10%额定电压
启动/释放时间 Start/release time	20ms
动作显示 Action display	是(YES)

继电器输入端(触点) Relay input (Contacts)

触点形式 Contact form	1NO1NC
额定负载 Rated load	16A 250VAC/30VDC
最大开关电压 Maximum switching voltage	440VAC/300VDC
最大开关容量 Maximum switching capacity	3000VA/360W
电气寿命 Electrical life	20万次 200,000 times
机械寿命 Mechanical life	100万次 1000,000 times
触点材料 Contact material	银氧化锡 Silver tin oxide

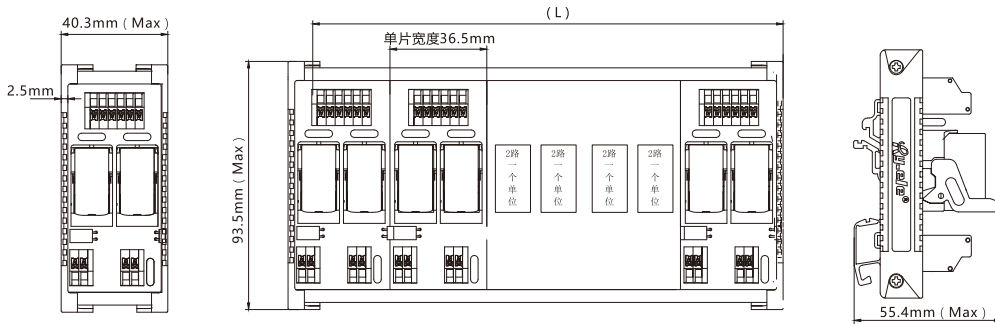
一般数据 General data

剥线长度 Stripping length	6-8mm
环境温度 Ambient temperature	-40~+70°C
环境湿度 Ambient humidity	5%~85%RH
输出回路保护 Output loop protection	是(YES)



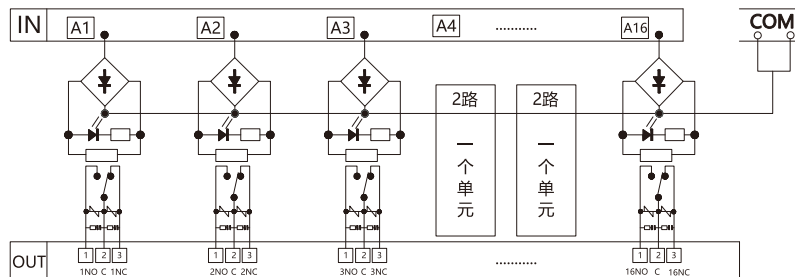
外形图尺寸 Outline dimensions

单位: mm



接线图 Wiring diagram

2 4 6 ... 48



位数Bit	长度L
2路	40.3
4路	76.8
6路	113.3
8路	149.8
10路	186.3
12路	222.8
16路	295.8
32路	587.8



订购示例 Order examples

RYMD 8 - 2Z 115F - T

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① 荣越模组系列 Rongyue module series
- ② 继电器位数 Number of relay bits
- ③ 触点转换形式 Contact conversion form
- ④ 继电器形式 Relay form
- ⑤ 直插式接线 Plug-in wiring

RY1S继电器模组 RY1S relay module

继电器输入端(线圈) Relay input (Coil)

额定电压 Rated voltage	DC24V
额定功率 Rated power	约0.53W
启动电压 Start-up voltage	75%额定电压
释放电压 Release the voltage	10%额定电压
启动/释放时间 Start/release time	20ms
动作显示 Action display	是(YES)

继电器输入端(触点) Relay input (Contacts)

触点形式 Contact form	2NO2NC
额定负载 Rated load	8A 250VAC/30VDC
最大开关电压 Maximum switching voltage	440VAC/300VDC
最大开关容量 Maximum switching capacity	3000VA/360W
电气寿命 Electrical life	20万次 200,000 times
机械寿命 Mechanical life	100万次 1000,000 times
触点材料 Contact material	银氧化锡 Silver tin oxide

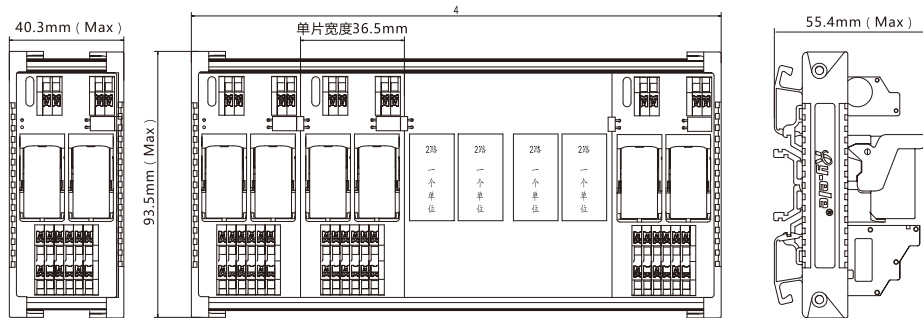
一般数据 General data

剥线长度 Stripping length	6-8mm
环境温度 Ambient temperature	-40~+70°C
环境湿度 Ambient humidity	5%~85%RH
输出回路保护 Output loop protection	是(YES)



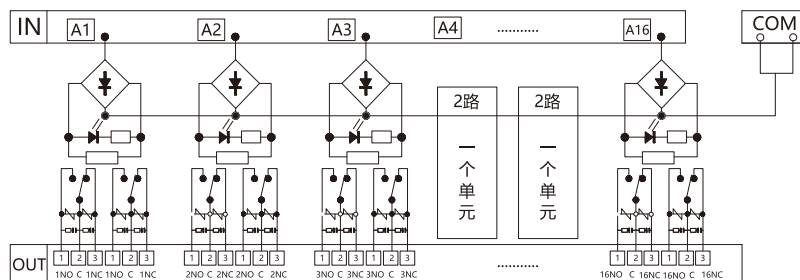
外形图尺寸 Outline dimensions

单位: mm



接线图 Wiring diagram

2 4 6 ... 48





### 产品说明:

- 独立的电源指示灯
- 输入/输出光耦隔离
- 高温保护
- 自带短路/过载保护功能 (选配)
- 输入端可高低频通用 (NPN/PNP兼容)
- 选用大品牌元器件, 寿命更长

### 适用PLC

不限品牌	不限PLC
------	-------



整洁配线 节省空间

### 型号构成



订购示例

**TKDM - 3A - ( ) 24 - A/B**

①      ②      ③      ④      ⑤

- ①表示直流输出
- ②表示电流安数
- ③路数规格
- ④输入电压
- ⑤输出A代表控制正电压  
输出B代表控制负电压

### 型号选定

型号	路数	产品尺寸	固定方	输出功能
TKDM-3A-424-A	4	53*88	导轨固定	控制正电压
TKDM-3A-424-B	4	53*88		控制负电压
TKDM-3A-824-A	8	84*88		控制正电压
TKDM-3A-824-B	8	84*88		控制负电压
TKDM-3A-1224-A	12	115*88		控制正电压
TKDM-3A-1224-B	12	115*88		控制负电压
TKDM-3A-1624-A	16	140*88		控制正电压
TKDM-3A-1624-B	16	140*88		控制负电压

### 材质

项目	
保护外壳	/
线路板	Epoxy 1.6t
端子	PA66
弹簧	/

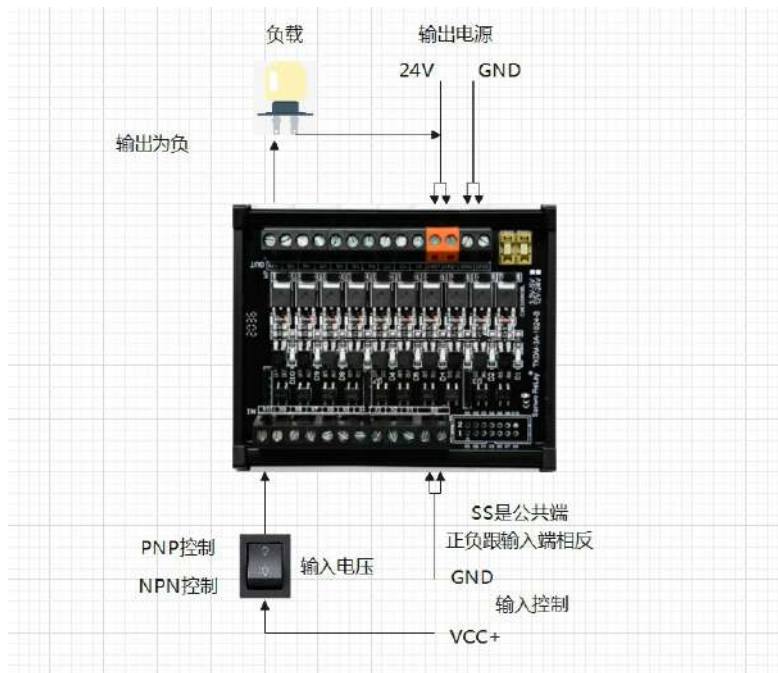
### 规格参数

项目		
输入侧	工作电压 (V)	3.3-5V/12-24V(DC)
	驱动电流 (mA)	2mA
输出侧	额定最大电压	60V
	持续工作电	3A
	瞬间最大电流	5A
	动作频率	10000Hz
	最大压降 (温度-40~100°C)	0~0.8V
	绝缘电阻	10 Ω
	隔离电压	3750Vrms
	导通时间 (10~90%)	1.1~5.0ms
	关闭时间 (10~90%)	0.25~5.0ms
动作时间	≤0.2ms	

⚠ 连接使用前, 请先确认负载类型和大小, 选择使用合适方式进行控制。

### 使用说明

输入控制: NPN=SS接正 X1-X..接负  
: PNP=SS接负 X1-X..接正



## 性能参数 (Performance Parameters)

10F-2Z-C4

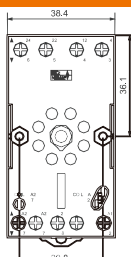
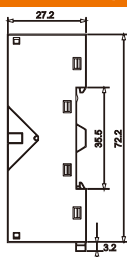


10F-3Z-C4

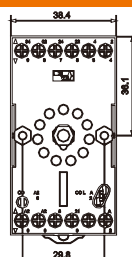


型号(TYPE NO.)		10F-2Z-C4	10F-3Z-C4
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A	15
	电压 (Voltage)	VAC	250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min	4000VAC V/S 线圈/触点	
		2500VAC V/S 触点间	
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0	
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70	
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)	
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)	
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS	
阻燃要求 (Flame)	/	UI94-V1	
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金	
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡	
净重 (Net Weight)	g	51,2	58.4

## 外型尺寸 (Appearance Dimension)

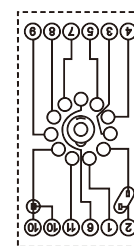
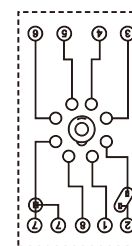


10F-2Z-C3



10F-3Z-C3

## 接线图 (Wiring Diagram)



## 性能参数 (Performance Parameters)

RY083A

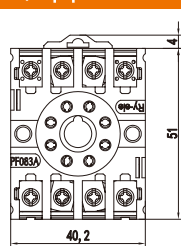
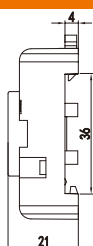


RF083A-E

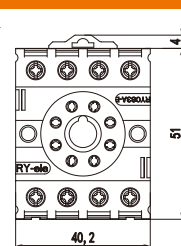
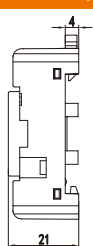


型号(TYPE NO.)		RF083A	RF083A-E
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A	15
	电压 (Voltage)	VAC	250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min	4000VAC V/S 线圈/触点	
		2500VAC V/S 触点间	
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0	
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70	
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ 以上 (500VDC 兆欧表)	
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)	
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS	
阻燃要求 (Flame retardant)	/	UI94-V1	
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金	
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡	
净重 (Net Weight)	g	34.6	37.9

## 外型尺寸 (Appearance Dimension)

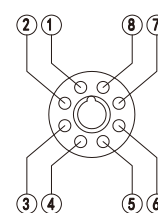


RF083A



RF083A-E

## 接线图 (Wiring Diagram)





#### 性能参数 (Performance Parameters)

RF113A

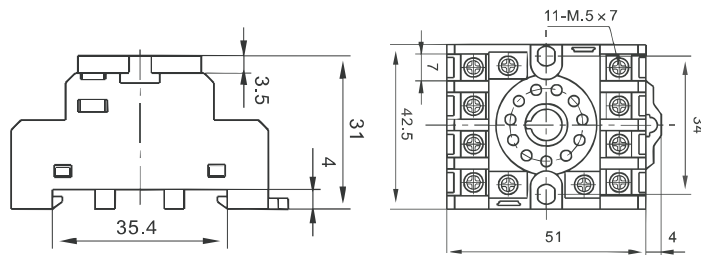


RF113A-E



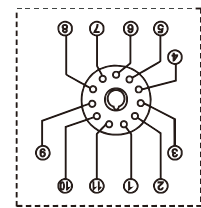
型号(TYPE NO.)		RF113A	RF113A-E
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A	15
	电压 (Voltage)	VAC	250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min	4000VAC V/S 线圈/触点	
		2500VAC V/S 触点间	
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0	
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70	
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)	
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)	
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS	
阻燃要求 (Flame)	/	UI94-V1	
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金	
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡	
净重 (Net Weight)	g	44.1	47.2

#### 外型尺寸 (Appearance Dimension)



RF113A

#### 接线图 (Wiring Diagram)



#### 性能参数 (Performance Parameters)

P2CF-08

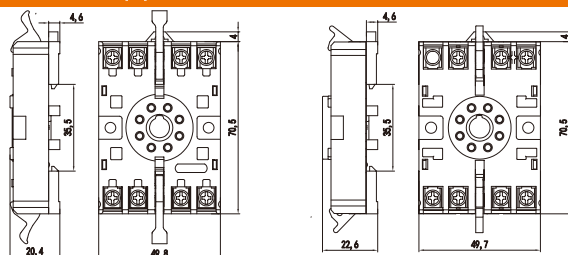


K2CF-08



型号(TYPE NO.)		P2CF-08	P2CF-08-H
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A	15
	电压 (Voltage)	VAC	250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min	4000VAC V/S 线圈/触点	
		2500VAC V/S 触点间	
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0	
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70	
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)	
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)	
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS	
阻燃要求 (Flame retardant)	/	UI94-V1	
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金	
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡	
净重 (Net Weight)	g	53.7	54.9

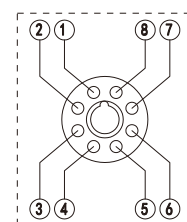
#### 外型尺寸 (Appearance Dimension)



P2CF-08

P2CF-08-H

#### 接线图 (Wiring Diagram)





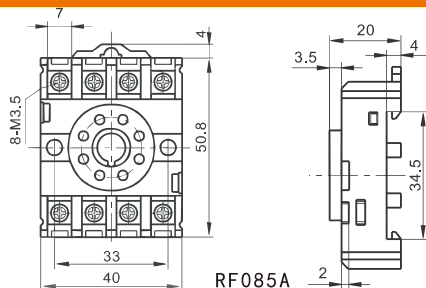
#### 性能参数 (Performance Parameters)

RF085A

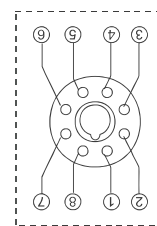


型号(TYPE NO.)		RF085A
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A 15
	电压 (Voltage)	VAC 250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min	4000VAC V/S 线圈/触点
		2500VAC V/S 触点间
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS
阻燃要求 (Flame)	/	UI94-V1
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡
净重 (Net Weight)	g	36

#### 外型尺寸 (Appearance Dimension)



#### 接线图 (Wiring Diagram)



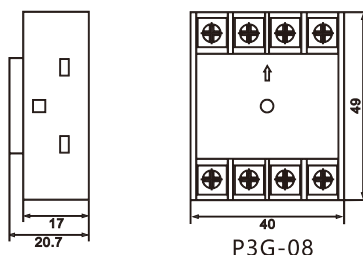
#### 性能参数 (Performance Parameters)

P3G-08

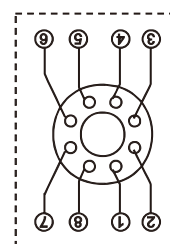


型号(TYPE NO.)		P3G-08
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A 15
	电压 (Voltage)	VAC 250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min	4000VAC V/S 线圈/触点
		2500VAC V/S 触点间
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS
阻燃要求 (Flame retardant)	/	UI94-V1
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡
净重 (Net Weight)	g	42.7

#### 外型尺寸 (Appearance Dimension)



#### 接线图 (Wiring Diagram)



#### 性能参数 (Performance Parameters)

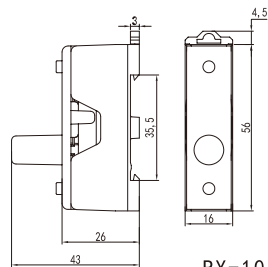


RY-101



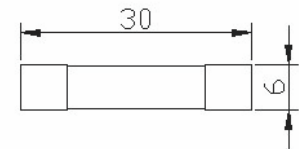
型号(TYPE NO.)		DC24V(黄)	AC220V(白)
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A	15
	电压 (Voltage)	VAC	250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min		4000VAC V/S 线圈/触点
			2500VAC V/S 触点间
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0	
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70	
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)	
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)	
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS	
阻燃要求(Flame retardant)	/	UI94-V1	
塑件材料(Shell Plastic)	/	PBT合金	
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡	
净重 (Net Weight)	g	36	

#### 外型尺寸 (Appearance Dimension)



RY-101

#### 接线图 (Wiring Diagram)



RY-101保险丝

#### 性能参数 (Performance Parameters)

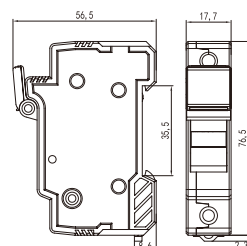


RF-32K



型号(TYPE NO.)		RF-32K	
额定负载 (Power Load)	电流 (Current)	A	32
	电压 (Voltage)	VAC	250
介质耐压 (Dielectric Strength)	V/min		4000VAC V/S 线圈/触点
			2500VAC V/S 触点间
螺丝扭矩(Screw Torque)	Nm	0.8-1.0	
外接导线(Size Of Wire)	AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
使用环境(Temperature Range)	°C	-35 ~ +70	
接触电阻(Contact Resistance)	mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻(Insulation Resistance)	mΩ	> 100mΩ以上 (500VDC 兆欧表)	
插拔寿命(Plug Life)	次	10000次 (Cycles)	
环保要求 (ROHS Compliance)	/	符合欧盟ROHS	
阻燃要求 (Flame retardant)	/	UI94-V1	
塑件材料(Shell Plastic)	/	PA66 + GF30	
插片材料 (Insert material)	/	高精磷铜, 表面镀锡	
净重 (Net Weight)	g	42.7	

#### 外型尺寸 (Appearance Dimension)



RF-32K

#### 接线图 (Wiring Diagram)



RF-32K保险丝