



NXJ系列小型电磁继电器

NXJ系列小型电磁继电器

NXJ系列小型电磁继电器



产品规格

图片介绍

NXJ 系列小型电磁继电器



概述

适用范围

● 2Z、3Z、4Z、2ZH四种触点形式：交/直流规格齐全；高接触可靠性，可用于PLC控制；透明防尘罩封装；备有配套插座；可选带状态指示灯的规格。

正常工作条件和安装条件

温度范围	-35℃~+70℃
相对湿度	+25℃ 达95%
大气压力	86kPa~106kPa
工作位置	任意

型号说明

NXJ	A	220V	2Z	1	D
继电器型号	线圈类型	线圈电压	触点形式	连接方式	附加功能
	A：交流 无：直流	DC：5V、6V、12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V AC：6V、12V、24V、36V、48V、110V、127V、220V、230V、240V、380V、400V、415V	2Z：二组转换 3Z：三组转换 4Z：四组转换 2ZH：二组大电流转换	1：直插式 6：焊接式	无：普通型 D：带状态指示灯 B：带状态指示灯及浪涌抑制(DC) M：带隔弧罩(4Z)

型号举例：

NXJ-A220-2Z1D表示继电器额定控制线圈电压是AC220V，触点形式为2组转换的触点（每组触点具有1常开1常闭，触点额定工作电流为5A），连接方式为直插式，带指示灯功能。

主要参数及技术性能

触点参数

触点形式	2Z(C)、3Z(C)、4Z(C)、2ZH(C)
初始接触电阻	≤50mΩ
触点材料	银合金
触点负载(COSΦ=1.0)	2Z、3Z：5A；4Z：3A；2ZH：10A(220VAC/28VDC)
最大开关电压	250VAC/125VDC
最大开关电流	2Z、3Z：5A；4Z：3A；2ZH：10A
最大切换功率	2Z、3Z：1100VA/140W 4Z：660VA/84W；2ZH：2200VA/280W
电气寿命(次)	1.2×10 ⁸
机械寿命(次)	2×10 ⁷

NXJ 系列小型电磁继电器

性能、特征参数

绝缘电阻	100MΩ (500VDC)	
介质耐压	触点线圈间	1500VAC, 1min
	断开触点间	500VAC, 1min
动作时间 (20°C, 额定电压下)	≤15ms	
释放时间 (20°C, 额定电压下)	≤15ms	
冲击 (稳定性)	加速度100m/s ² , 脉冲持续时间11ms	
振动	双振幅1mm, (10~55) Hz	
引出端形式	直插式、焊接式	
外形尺寸 (mm)	27.5×21.5×35.5	

线圈参数

额定功耗	直流：约 (0.9~1) W, 交流：约 (1.2~1.8) VA
吸合电压	DC：≤75%额定电压；AC：≤80%额定电压
释放电压	DC：≥10%额定电压；AC：≥20%额定电压
最大电压	110%额定电压

规格参数

额定电压VDC	动作电压VDC (≤)	释放电压VDC (≥)	线圈电阻Ω
5	3.75	0.5	28× (1±10%)
6	4.5	0.6	40× (1±10%)
12	9.0	1.2	160× (1±10%)
24	18.0	2.4	640× (1±10%)
36	27.0	3.6	1440× (1±15%)
48	36.0	4.8	2300× (1±15%)
110	82.5	11.0	13400× (1±15%)
127	95.3	12.7	15600× (1±15%)
220	165.0	22.0	44000× (1±15%)

额定电压VAC	动作电压VAC (≤)	释放电压VAC (≥)	线圈电阻Ω
6	4.8	1.2	10.5× (1±10%)
12	9.6	2.4	44× (1±10%)
24	19.2	4.8	180× (1±10%)
36	28.8	7.2	380× (1±10%)
48	38.4	9.6	650× (1±10%)
110	88.0	22	3670× (1±15%)
127	101.6	25.4	4100× (1±15%)
220	176.0	44	14500× (1±15%)
230	184.0	46	15800× (1±15%)
240	192.0	48	17200× (1±15%)
380	304.0	76	42000× (1±15%)
400	320	80	45000× (1±15%)
415	332	83	45000× (1±15%)

备注1：线圈参数、规格参数是线圈温度在20°C时的值。

备注2：为确保产品工作可靠，380VAC、400VAC、415VAC规格线圈连续通电时间不宜过长。

NXJ 系列小型电磁继电器

附件

配套插座 (备选)

继电器型号	NXJ-2Z (D)		
配用插座型号	RS-NXJ-2Z/C1	RS-NXJ-2Z/C2	RS-NXJ-2Z/C3
插座外形尺寸 (mm)	72×23×31	72×23×31	63×30.5×26
插座引线形式	螺钉型接线端子 (装置式、导轨式)		
继电器型号	NXJ-3Z (D)		
配用插座型号	RS-NXJ-3Z/C1	RS-NXJ-3Z/C2	RS-NXJ-3Z/C3
插座外形尺寸 (mm)	72×30×31	72×30×31	63×30.5×26
插座引线形式	螺钉型接线端子 (装置式、导轨式)		
继电器型号	NXJ-4Z (D)		
配用插座型号	RS-NXJ-4Z/C1	RS-NXJ-4Z/C2	RS-NXJ-4Z/C3
插座外形尺寸 (mm)	72×30×31	72×30×31	63×30.5×26
插座引线形式	螺钉型接线端子 (装置式、导轨式)		
继电器型号	NXJ-2ZH (D)		
配用插座型号	RS-NXJ-2ZH/C1	RS-NXJ-2ZH/C2	
插座外形尺寸 (mm)	72×23×31	79×29×33	
插座引线形式	螺钉型接线端子 (装置式、导轨式)		

连接插座及固定挂钩

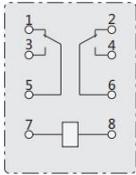
型号 \ 种类	普通型	带手指防护	带指示牌
NXJ-2Z□	RS-NXJ-2Z/C1	RS-NXJ-2Z/C2	RS-NXJ-2Z/C3
NXJ-3Z□	RS-NXJ-3Z/C1	RS-NXJ-3Z/C2	RS-NXJ-3Z/C3
NXJ-4Z□	RS-NXJ-4Z/C1	RS-NXJ-4Z/C2	RS-NXJ-4Z/C3
NXJ-2ZH□	RS-NXJ-2ZH/C1	RS-NXJ-2ZH/C2	
固定挂钩	NG102	NG102	NG103

外形及安装尺寸

本体外形及安装尺寸

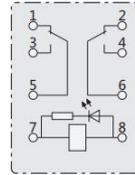
2ZH

底视接线图



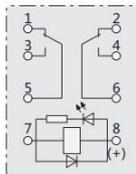
2ZH

底视接线图 (带指示牌)



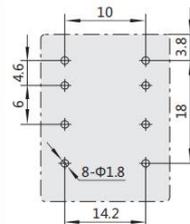
2ZH

底视接线图 (带指示灯及二极管)

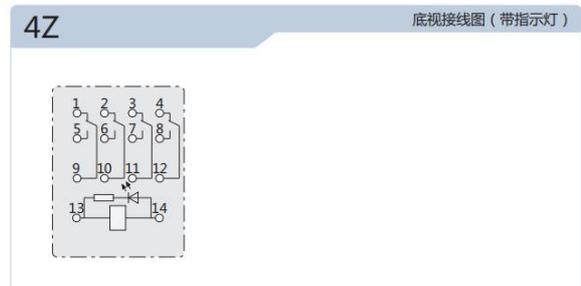
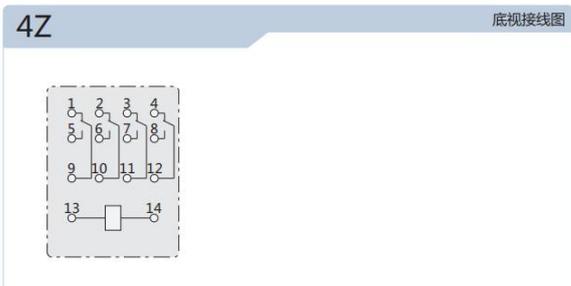
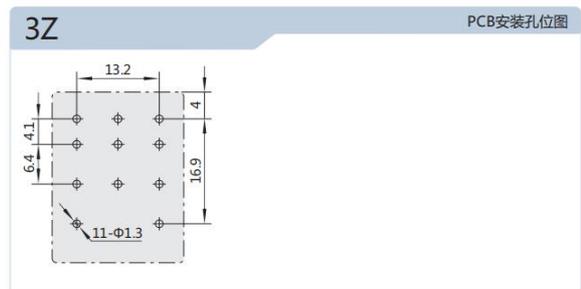
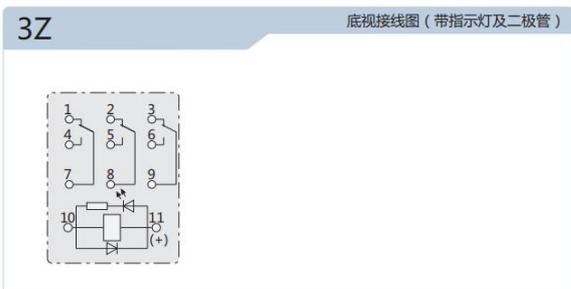
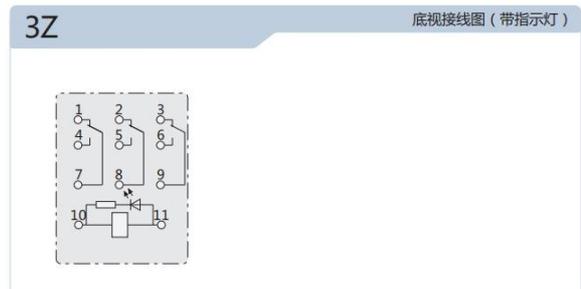
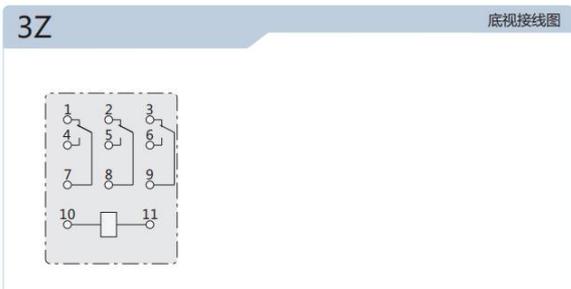
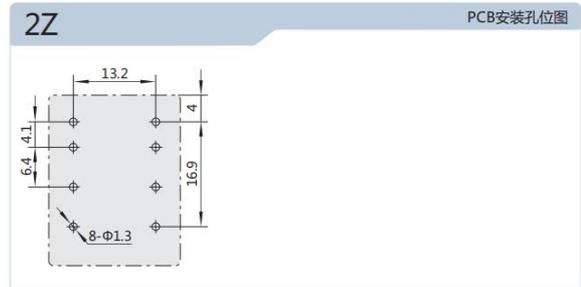
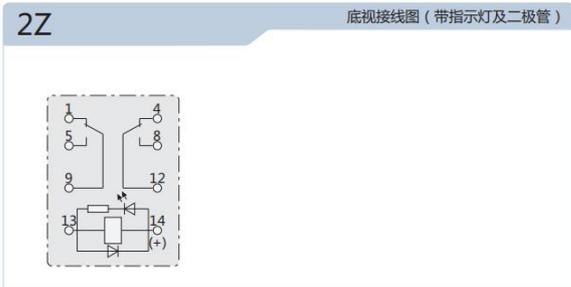
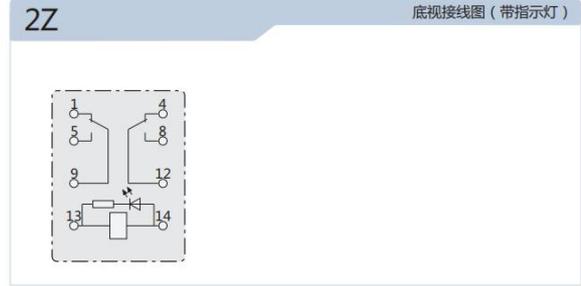


2ZH

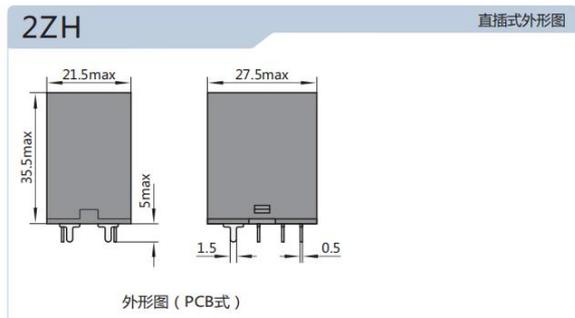
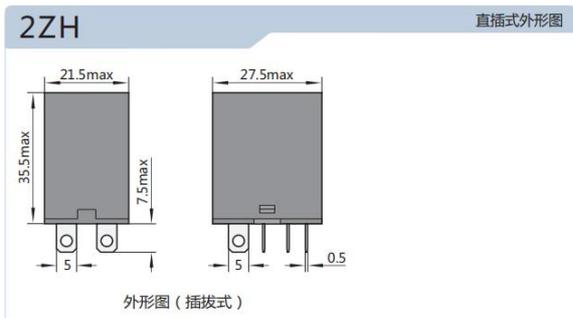
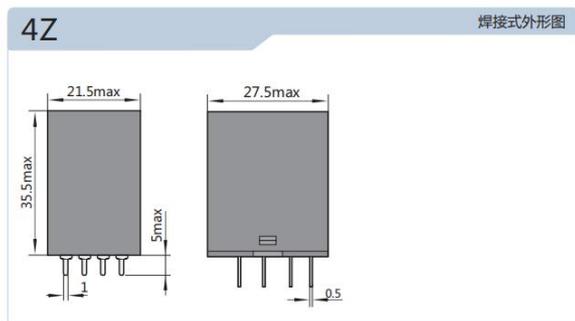
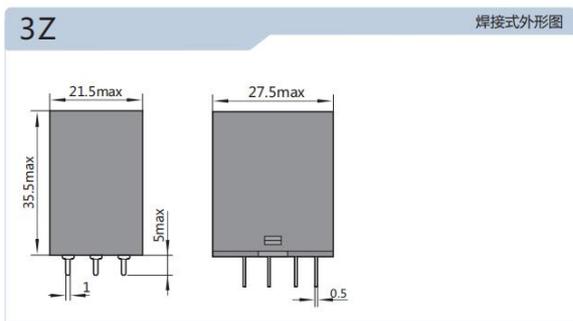
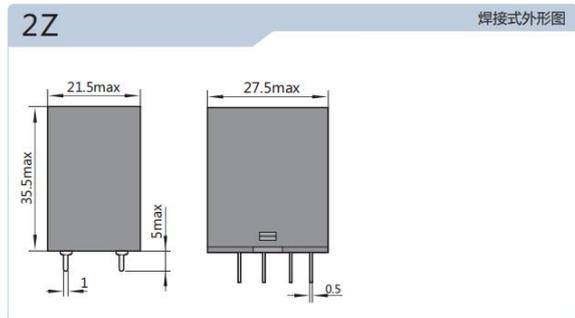
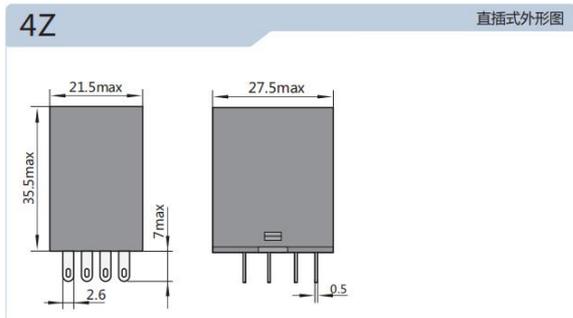
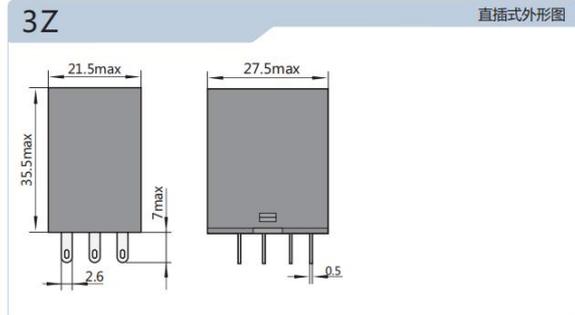
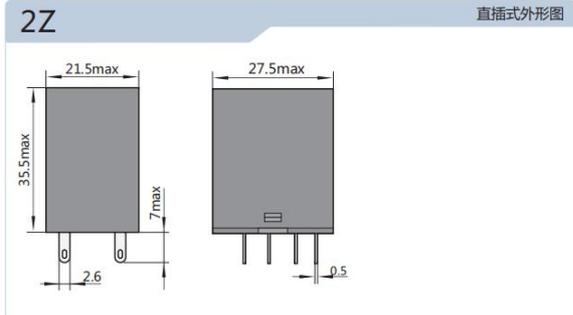
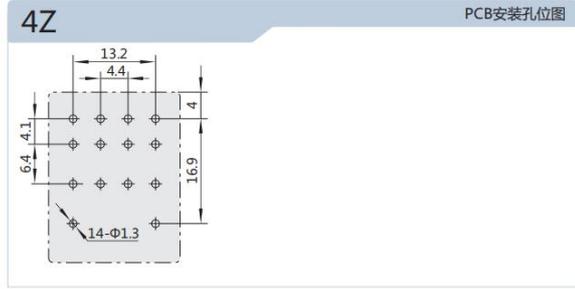
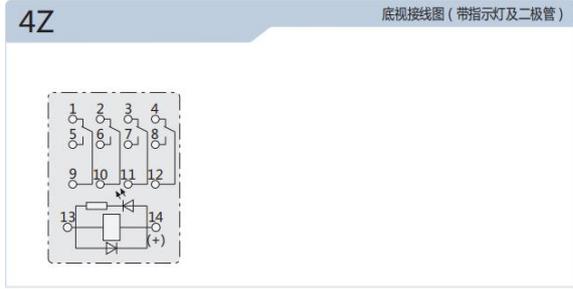
PCB安装孔位图



NXJ 系列小型电磁继电器



NXJ 系列小型电磁继电器



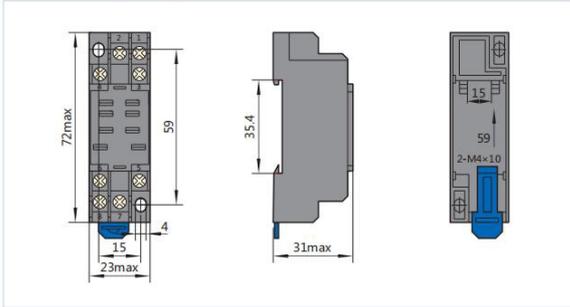
NXJ 系列小型电磁继电器

插座外形及尺寸

RS-NXJ-2Z/C1



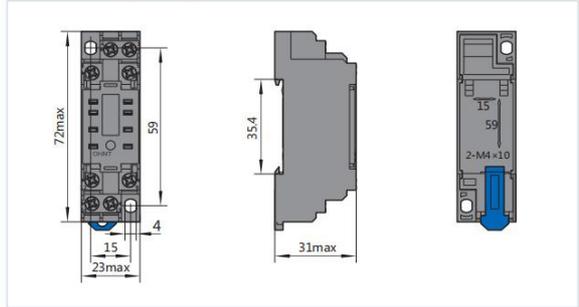
72×23×31 (mm)



RS-NXJ-2Z/C2



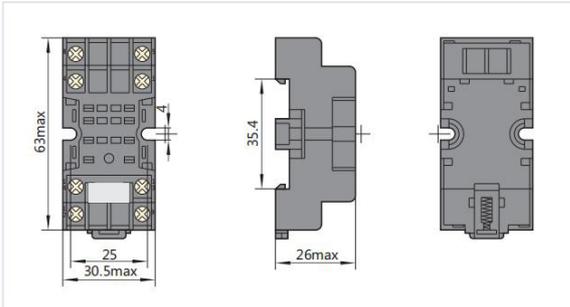
72×23×31 (mm)



RS-NXJ-2Z/C3



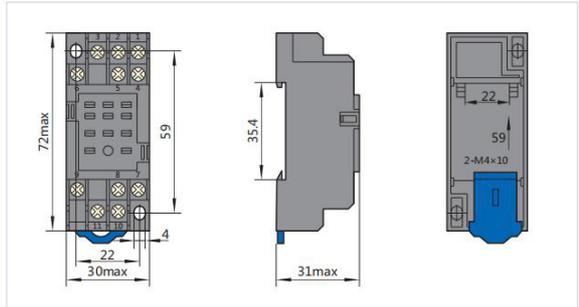
63×30.5×26 (mm)



RS-NXJ-3Z/C1



72×30×31 (mm)

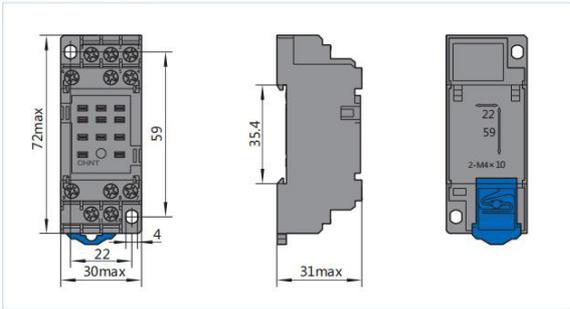


NXJ 系列小型电磁继电器

RS-NXJ-3Z/C2



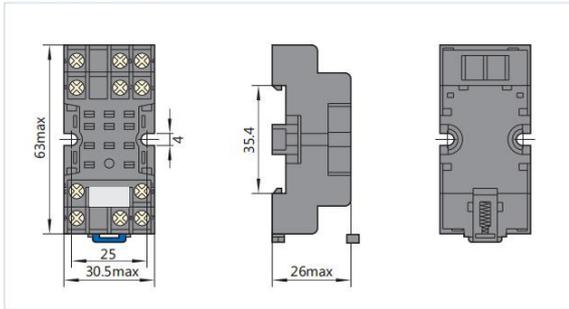
72×30×31 (mm)



RS-NXJ-3Z/C3



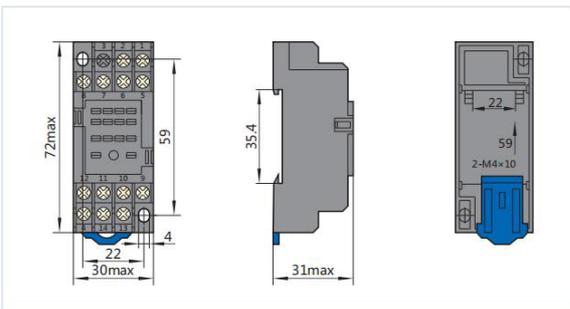
63×30.5×26 (mm)



RS-NXJ-4Z/C1



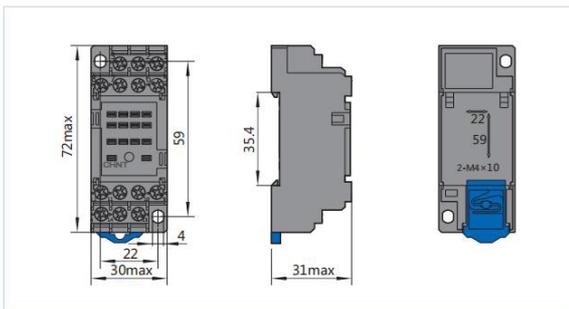
72×30×31 (mm)



RS-NXJ-4Z/C2

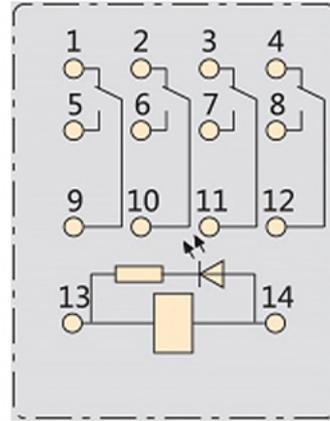


72×30×31 (mm)



CHNT 正泰

**DC
24V**



NXJ-4Z(D) 14脚

单个继电器含底座

NXJ-2Z 3Z 4Z (D)系列

规格齐全 阻燃外壳 安装便捷

中间电磁继电器

多规格可选·经久耐用

NORMALLY OPEN AC CONTACTOR MORE SPECIFICATION CAN BE SELECTED



Product parameters

产品参数

品牌	名称	工作电流
正泰	昆仑中间继电器	3A 5A
型号	引脚数目	
NXJ-2/2Z(D) 3Z(D)/4Z(D)	8脚 11脚 14脚	
触点类型		
2开2闭 3开3闭 4开4闭		
额定电压		
DC24/12V AC220V/12V		

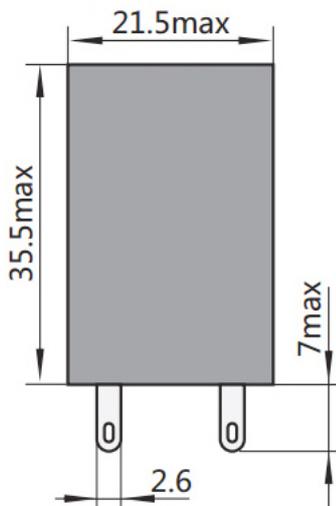
Product size

产品尺寸

|||

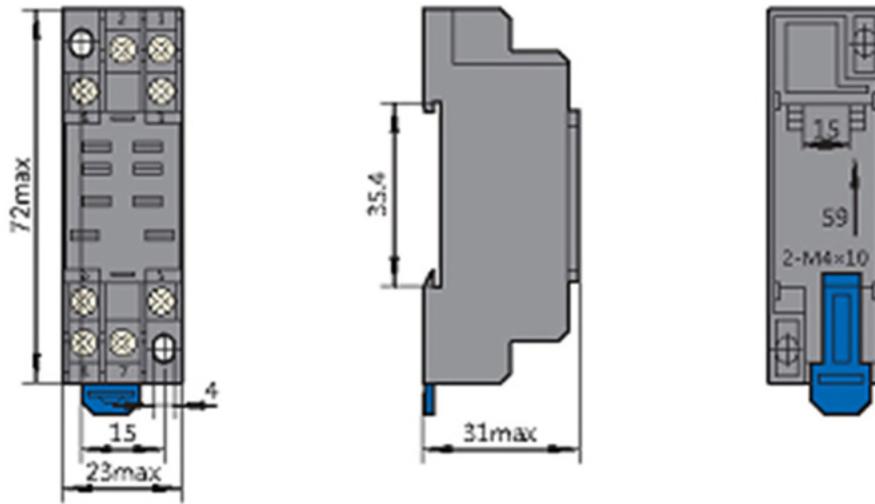
由人工测量或说明书所得，收到产品尺寸略有出入，请以实物为准。

单位：MM



RS-NXJ-2Z/C1

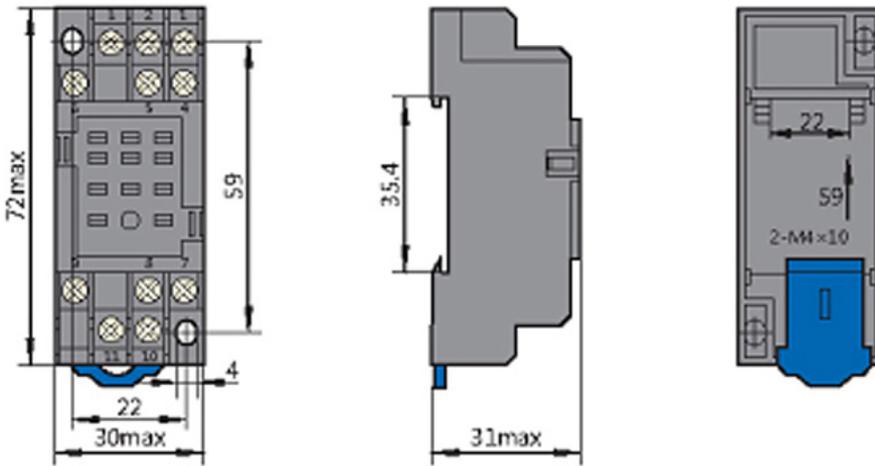
单位：毫米



72X23X31(mm)

RS-NXJ-3Z/C1

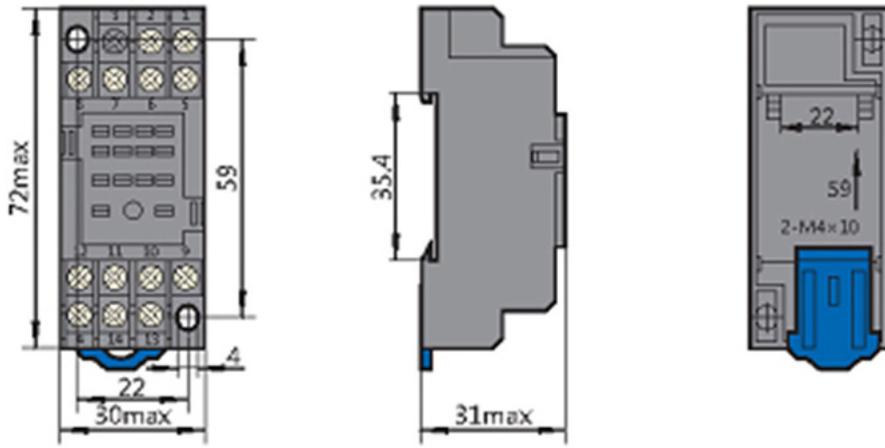
单位：毫米



72X30X31(mm)

RS-NXJ-4Z/C1

单位：毫米



72X30X31(mm) (以上尺寸均为手工测量, 若有误差, 敬请谅解)

产品细节 展示细微处的品质



Genuine materials

NXJ

真材实料
拒绝偷工减料

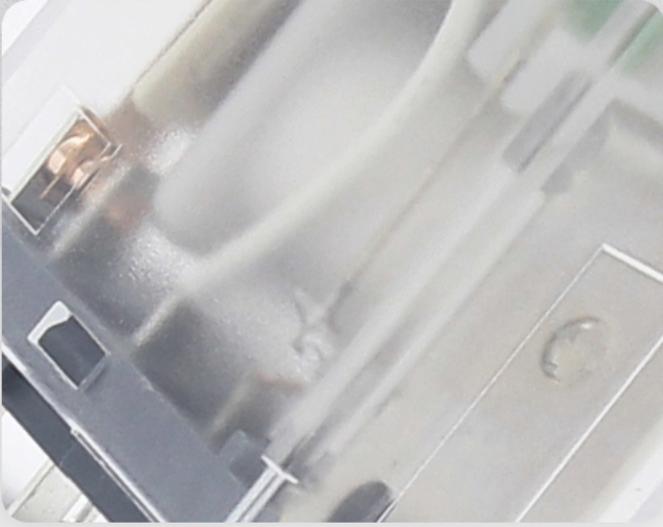




Stable performance

性能稳定

货真价实



Safe and durable

安全用电

寿命长久



Products realshot

产品展示



