



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 ⁵
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℃, 额定电压下)	≤15ms	
释放时间 (20℃, 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	14500X (1±15%)
230	184.0	46	15800X (1±15%)
240	192.0	48	17200X (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℃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）		

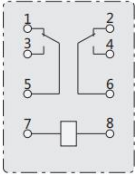
继电器型号	NXJ-2ZH（D）		
配用插座型号	RS-NXJ-2ZH/C1	RS-NXJ-2ZH/C2	
插座外形尺寸（mm）	72×23×31	79×29×33	
插座引线形式	螺钉型接线端子（装置式、导轨式）		

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

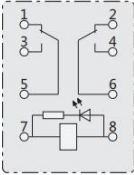
2ZH

底视接线图



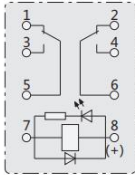
2ZH

底视接线图（带指示牌）



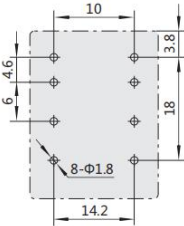
2ZH

底视接线图（带指示灯及二极管）

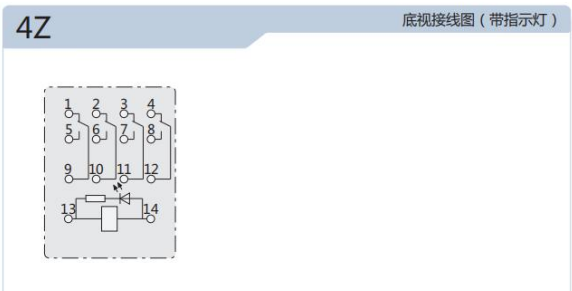
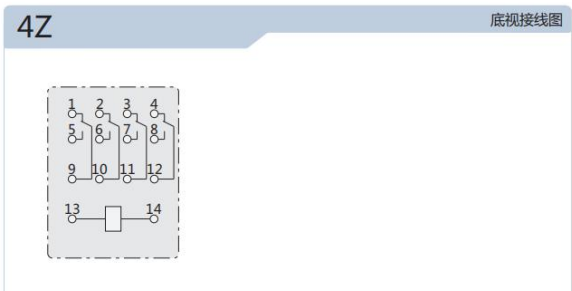
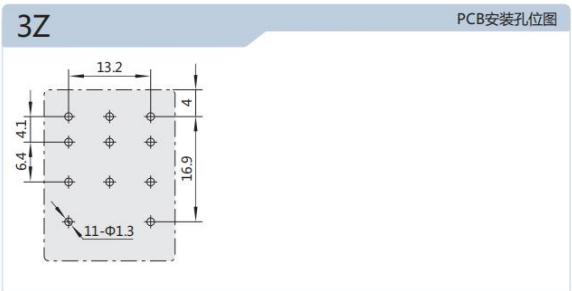
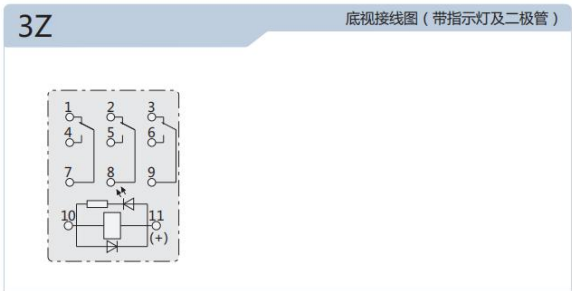
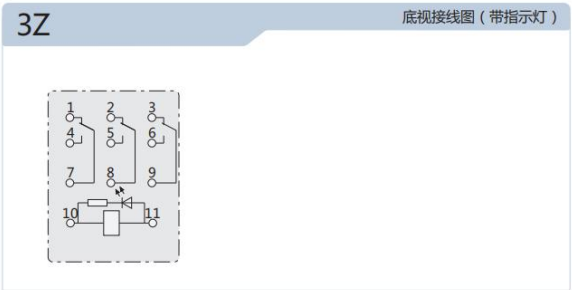
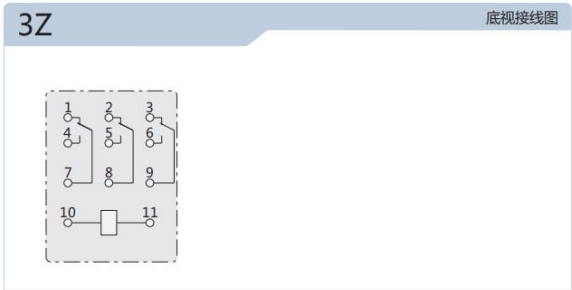
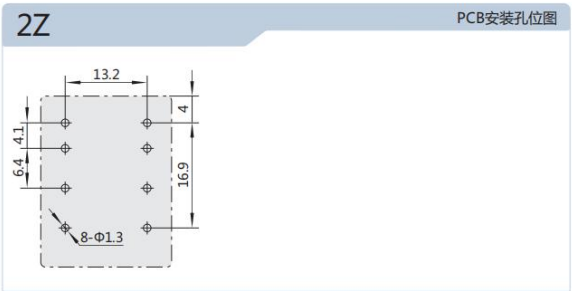
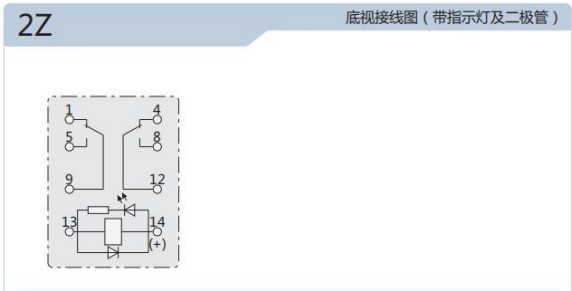
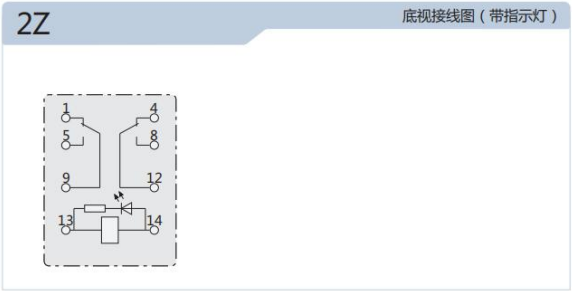
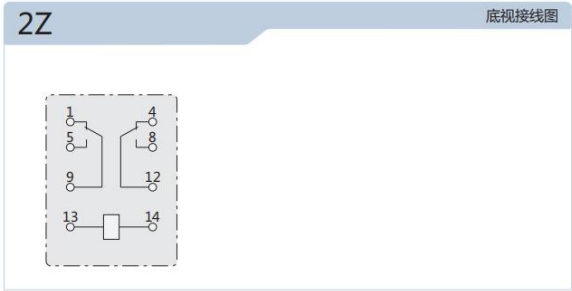


2ZH

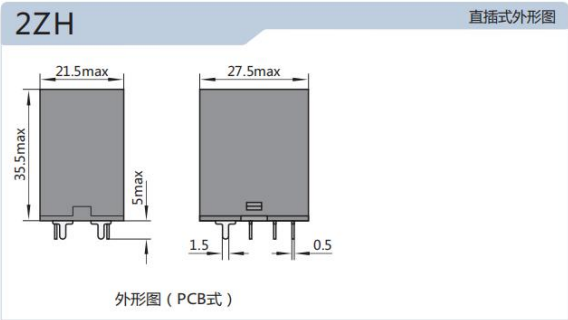
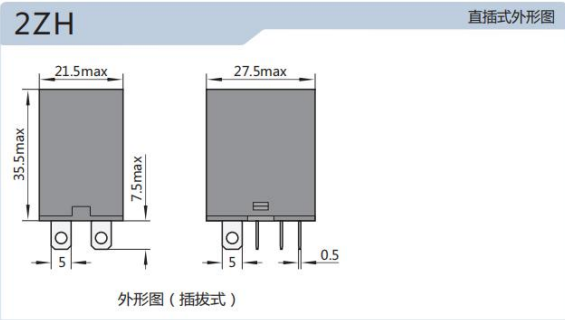
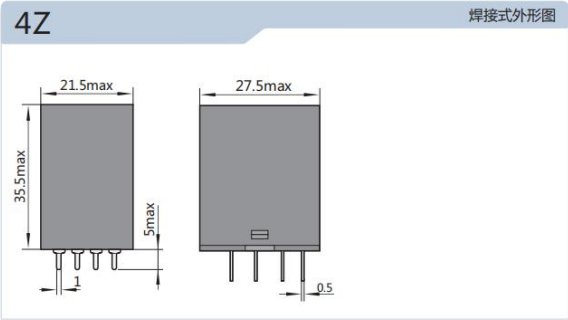
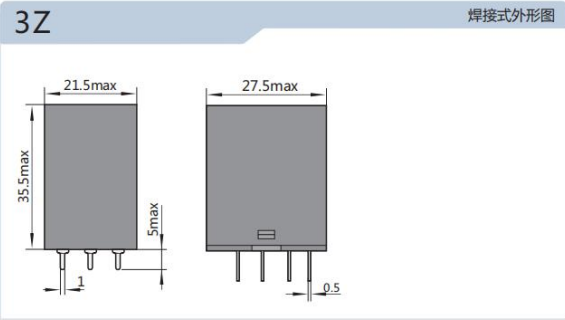
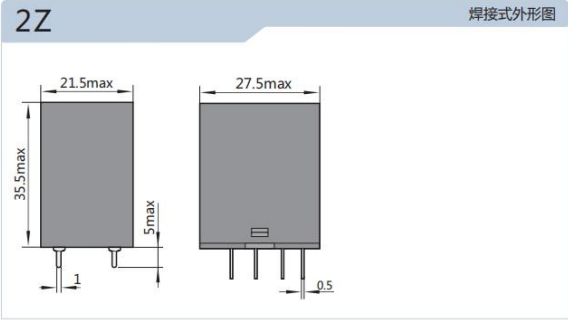
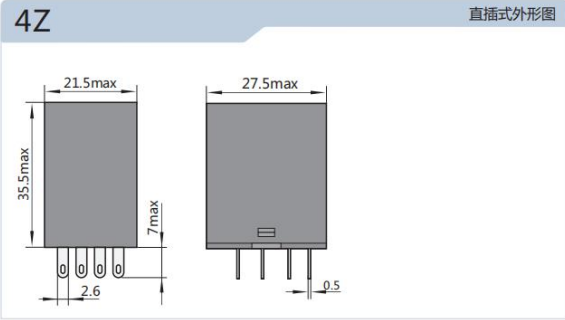
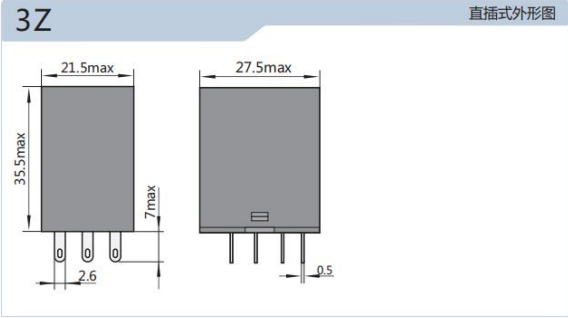
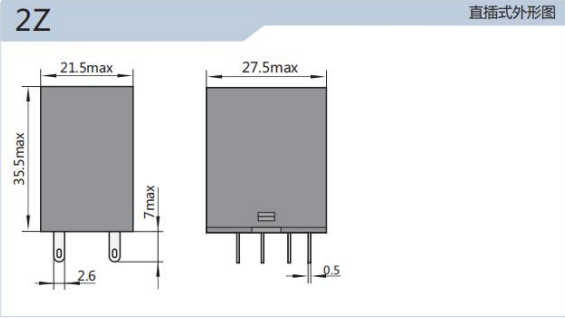
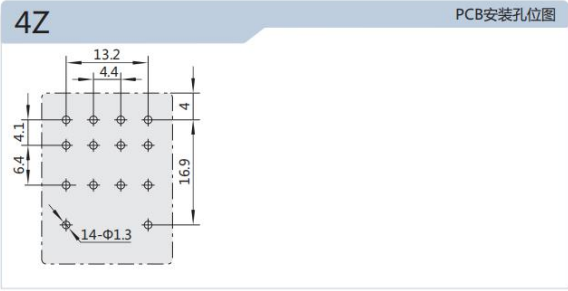
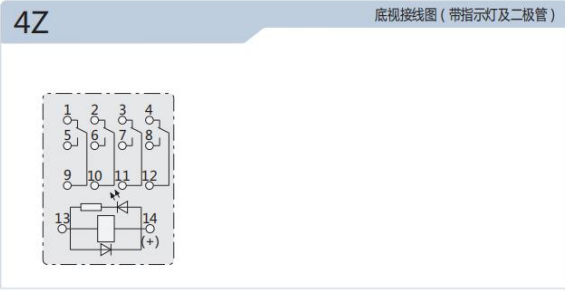
PCB安装孔位图



NXJ 系列小型电磁继电器



NXJ 系列小型电磁继电器



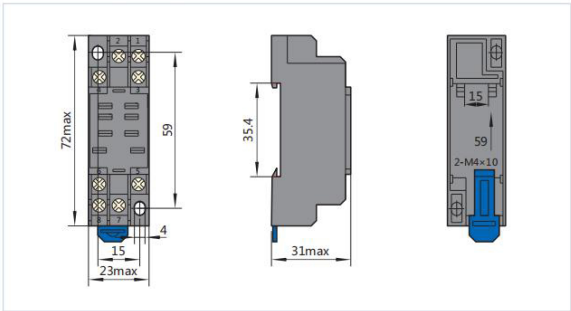
NXJ 系列小型电磁继电器

插座外形及尺寸

RS-NXJ-2Z/C1



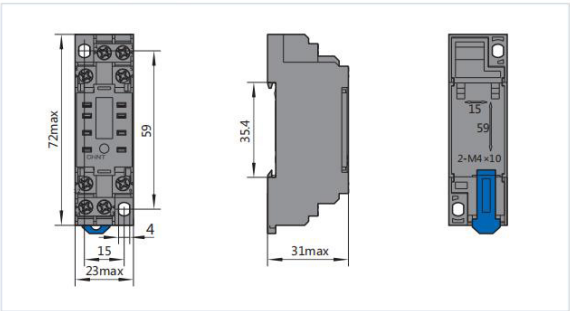
72×23×31 (mm)



RS-NXJ-2Z/C2



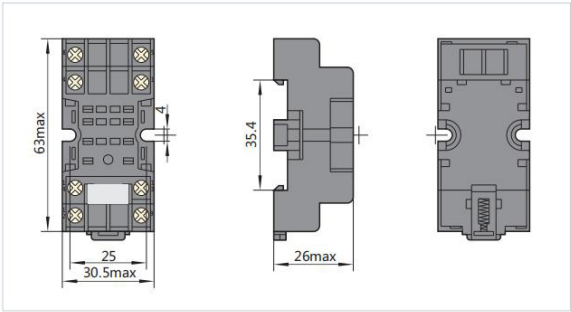
72×23×31 (mm)



RS-NXJ-2Z/C3



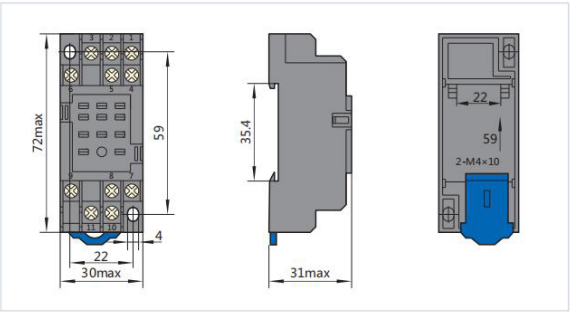
63×30.5×26 (mm)



RS-NXJ-3Z/C1



72×30×31 (mm)

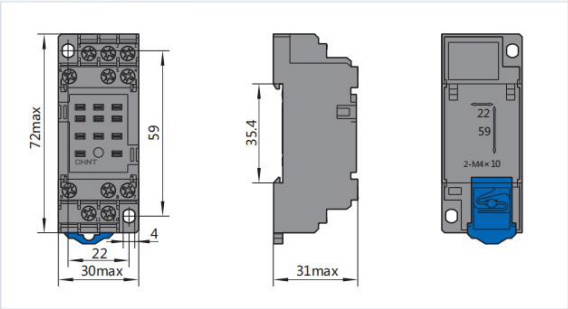


NXJ 系列小型电磁继电器

RS-NXJ-3Z/C2



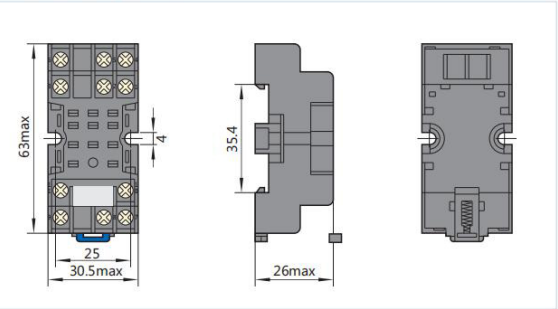
72×30×31 (mm)



RS-NXJ-3Z/C3



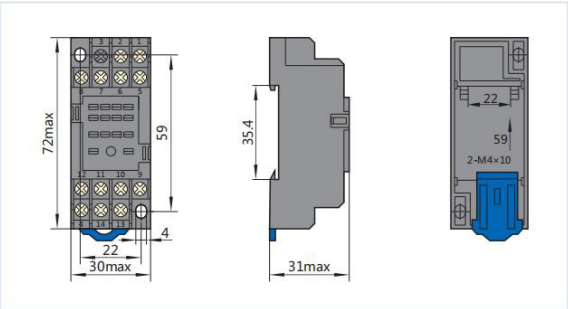
63×30.5×26 (mm)



RS-NXJ-4Z/C1



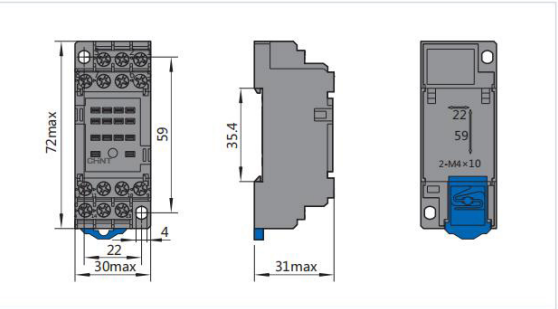
72×30×31 (mm)

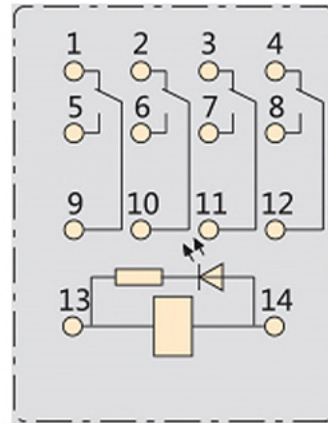


RS-NXJ-4Z/C2



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		

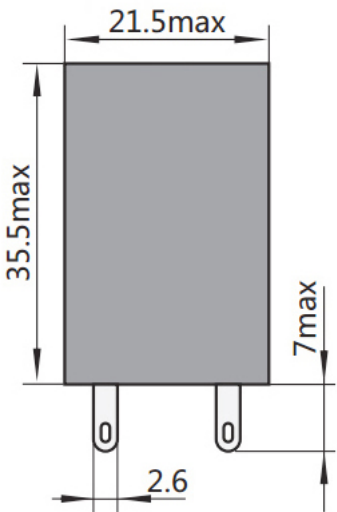
Product size

产品尺寸

|||

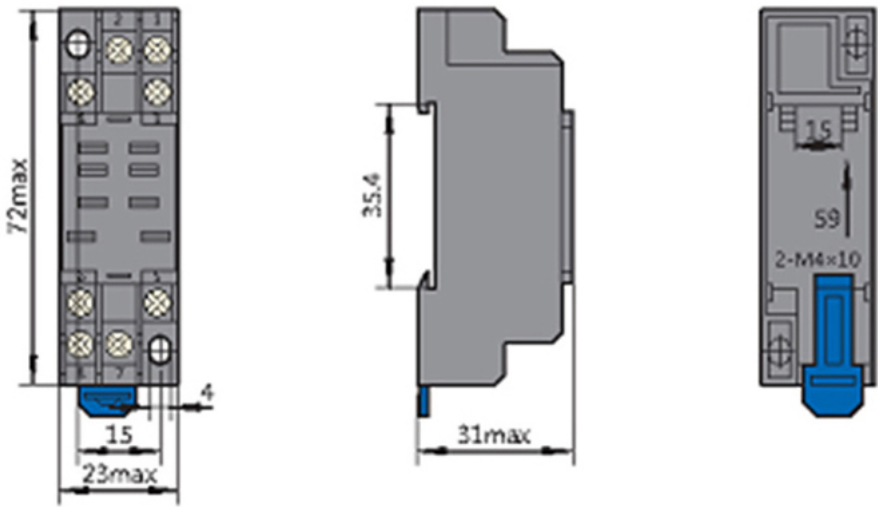
由人工测量或说明书所得，收到产品尺寸略有出入，请以实物为准。

单位：MM



RS-NXJ-2Z/C1

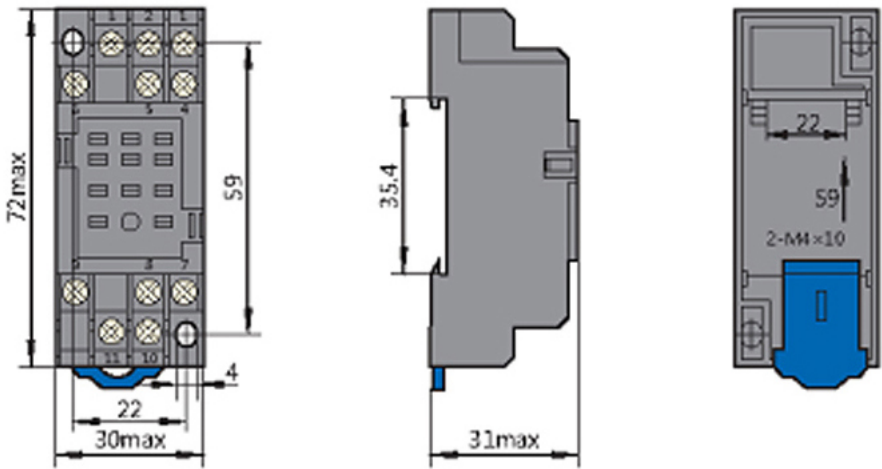
单位：毫米



72X23X31(mm)

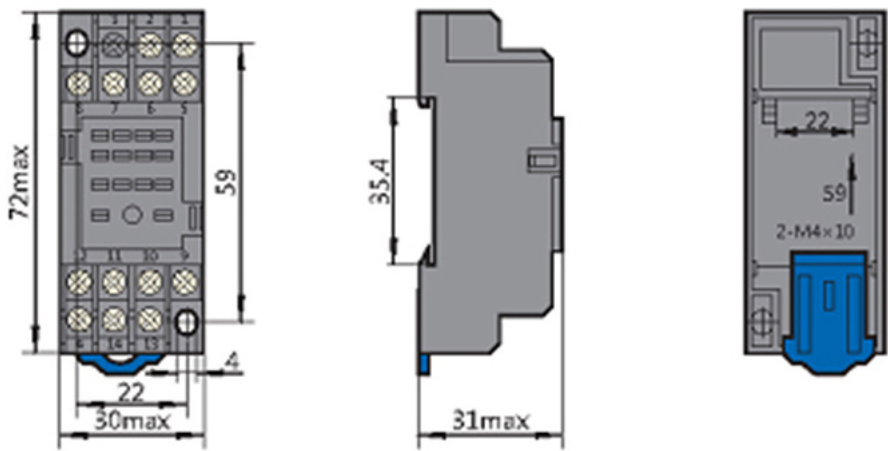
RS-NXJ-3Z/C1

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

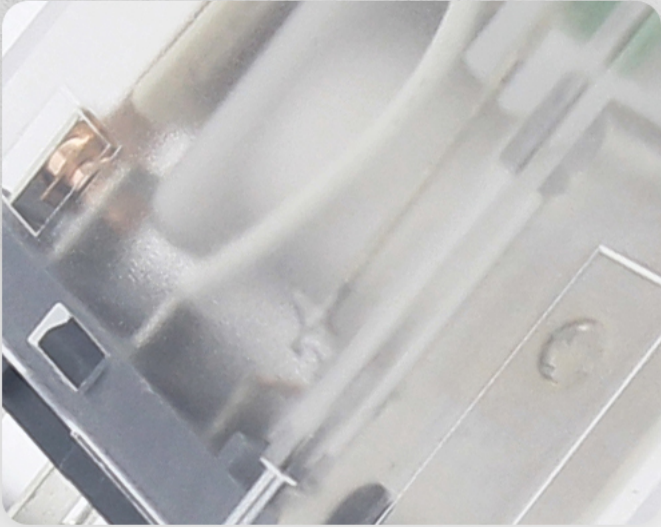


Stable performance

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



