

NXJ



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

型号说明

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

NXJ 系列小型电磁继电器

性能特征参数

绝缘电阻	500MΩ (500VDC, 20℃)
介电强度	1500VAC/40min
耐压时间	500VAC/1min
动作时间 (20℃, 额定电压下)	≤15ms
释放时间 (20℃, 额定电压下)	≤15ms
动态稳定性	动作100m/s, 脉冲持续时间11ms
寿命	双掷型10000次 (EOL=5%)
引出端形式	插针式、焊接式
外形尺寸 (mm)	22.75±0.15×33.5

线圈参数

额定功耗	直流: 1W (0.9~1.1)W, 交流: 1.2~1.18W
线圈电阻	DC: >95%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	2880× (1±15%)
110	83.5	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
6.3	4.5	1.2	120× (1±10%)
12	9.0	2.4	40× (1±10%)
24	19.2	4.8	160× (1±10%)
36	28.8	7.2	360× (1±10%)
48	38.4	9.6	650× (1±10%)
60	48.0	12.0	870× (1±10%)
72	57.6	14.4	1050× (1±10%)
84	67.2	16.8	1230× (1±10%)
96	76.8	19.2	1410× (1±10%)
108	86.4	21.6	1590× (1±10%)
120	96.0	24.0	1770× (1±10%)
132	105.6	26.4	1950× (1±10%)
144	115.2	28.8	2130× (1±10%)
156	124.8	31.2	2310× (1±10%)
168	134.4	33.6	2490× (1±10%)
180	144.0	36.0	2670× (1±10%)
192	153.6	38.4	2850× (1±10%)
204	163.2	40.8	3030× (1±10%)
216	172.8	43.2	3210× (1±10%)
228	182.4	45.6	3390× (1±10%)
240	192.0	48.0	3570× (1±10%)
252	201.6	50.4	3750× (1±10%)
264	211.2	52.8	3930× (1±10%)
276	220.8	55.2	4110× (1±10%)
288	230.4	57.6	4290× (1±10%)
300	240.0	60.0	4470× (1±10%)
312	249.6	62.4	4650× (1±10%)
324	259.2	64.8	4830× (1±10%)
336	268.8	67.2	5010× (1±10%)
348	278.4	69.6	5190× (1±10%)
360	288.0	72.0	5370× (1±10%)
372	297.6	74.4	5550× (1±10%)
384	307.2	76.8	5730× (1±10%)
396	316.8	79.2	5910× (1±10%)
408	326.4	81.6	6090× (1±10%)
420	336.0	84.0	6270× (1±10%)
432	345.6	86.4	6450× (1±10%)
444	355.2	88.8	6630× (1±10%)
456	364.8	91.2	6810× (1±10%)
468	374.4	93.6	6990× (1±10%)
480	384.0	96.0	7170× (1±10%)
492	393.6	98.4	7350× (1±10%)
504	403.2	100.8	7530× (1±10%)
516	412.8	103.2	7710× (1±10%)
528	422.4	105.6	7890× (1±10%)
540	432.0	108.0	8070× (1±10%)
552	441.6	110.4	8250× (1±10%)
564	451.2	112.8	8430× (1±10%)
576	460.8	115.2	8610× (1±10%)
588	470.4	117.6	8790× (1±10%)
600	480.0	120.0	8970× (1±10%)
612	489.6	122.4	9150× (1±10%)
624	499.2	124.8	9330× (1±10%)
636	508.8	127.2	9510× (1±10%)
648	518.4	129.6	9690× (1±10%)
660	528.0	132.0	9870× (1±10%)
672	537.6	134.4	10050× (1±10%)
684	547.2	136.8	10230× (1±10%)
696	556.8	139.2	10410× (1±10%)
708	566.4	141.6	10590× (1±10%)
720	576.0	144.0	10770× (1±10%)
732	585.6	146.4	10950× (1±10%)
744	595.2	148.8	11130× (1±10%)
756	604.8	151.2	11310× (1±10%)
768	614.4	153.6	11490× (1±10%)
780	624.0	156.0	11670× (1±10%)
792	633.6	158.4	11850× (1±10%)
804	643.2	160.8	12030× (1±10%)
816	652.8	163.2	12210× (1±10%)
828	662.4	165.6	12390× (1±10%)
840	672.0	168.0	12570× (1±10%)
852	681.6	170.4	12750× (1±10%)
864	691.2	172.8	12930× (1±10%)
876	700.8	175.2	13110× (1±10%)
888	710.4	177.6	13290× (1±10%)
900	720.0	180.0	13470× (1±10%)
912	729.6	182.4	13650× (1±10%)
924	739.2	184.8	13830× (1±10%)
936	748.8	187.2	14010× (1±10%)
948	758.4	189.6	14190× (1±10%)
960	768.0	192.0	14370× (1±10%)
972	777.6	194.4	14550× (1±10%)
984	787.2	196.8	14730× (1±10%)
996	796.8	199.2	14910× (1±10%)
1008	806.4	201.6	15090× (1±10%)
1020	816.0	204.0	15270× (1±10%)
1032	825.6	206.4	15450× (1±10%)
1044	835.2	208.8	15630× (1±10%)
1056	844.8	211.2	15810× (1±10%)
1068	854.4	213.6	15990× (1±10%)
1080	864.0	216.0	16170× (1±10%)
1092	873.6	218.4	16350× (1±10%)
1104	883.2	220.8	16530× (1±10%)
1116	892.8	223.2	16710× (1±10%)
1128	902.4	225.6	16890× (1±10%)
1140	912.0	228.0	17070× (1±10%)
1152	921.6	230.4	17250× (1±10%)
1164	931.2	232.8	17430× (1±10%)
1176	940.8	235.2	17610× (1±10%)
1188	950.4	237.6	17790× (1±10%)
1200	960.0	240.0	17970× (1±10%)
1212	969.6	242.4	18150× (1±10%)
1224	979.2	244.8	18330× (1±10%)
1236	988.8	247.2	18510× (1±10%)
1248	998.4	249.6	18690× (1±10%)
1260	1008.0	252.0	18870× (1±10%)
1272	1017.6	254.4	19050× (1±10%)
1284	1027.2	256.8	19230× (1±10%)
1296	1036.8	259.2	19410× (1±10%)
1308	1046.4	261.6	19590× (1±10%)
1320	1056.0	264.0	19770× (1±10%)
1332	1065.6	266.4	19950× (1±10%)
1344	1075.2	268.8	20130× (1±10%)
1356	1084.8	271.2	20310× (1±10%)
1368	1094.4	273.6	20490× (1±10%)
1380	1104.0	276.0	20670× (1±10%)
1392	1113.6	278.4	20850× (1±10%)
1404	1123.2	280.8	21030× (1±10%)
1416	1132.8	283.2	21210× (1±10%)
1428	1142.4	285.6	21390× (1±10%)
1440	1152.0	288.0	21570× (1±10%)
1452	1161.6	290.4	21750× (1±10%)
1464	1171.2	292.8	21930× (1±10%)
1476	1180.8	295.2	22110× (1±10%)
1488	1190.4	297.6	22290× (1±10%)
1500	1200.0	300.0	22470× (1±10%)
1512	1209.6	302.4	22650× (1±10%)
1524	1219.2	304.8	22830× (1±10%)
1536	1228.8	307.2	23010× (1±10%)
1548	1238.4	309.6	23190× (1±10%)
1560	1248.0	312.0	23370× (1±10%)
1572	1257.6	314.4	23550× (1±10%)
1584	1267.2	316.8	23730× (1±10%)
1596	1276.8	319.2	23910× (1±10%)
1608	1286.4	321.6	24090× (1±10%)
1620	1296.0	324.0	24270× (1±10%)
1632	1305.6	326.4	24450× (1±10%)
1644	1315.2	328.8	24630× (1±10%)
1656	1324.8	331.2	24810× (1±10%)
1668	1334.4	333.6	24990× (1±10%)
1680	1344.0	336.0	25170× (1±10%)
1692	1353.6	338.4	25350× (1±10%)
1704	1363.2	340.8	25530× (1±10%)
1716	1372.8	343.2	25710× (1±10%)
1728	1382.4	345.6	25890× (1±10%)
1740	1392.0	348.0	26070× (1±10%)
1752	1401.6	350.4	26250× (1±10%)
1764	1411.2	352.8	26430× (1±10%)
1776	1420.8	355.2	26610× (1±10%)
1788	1430.4	357.6	26790× (1±10%)
1800	1440.0	360.0	26970× (1±10%)
1812	1449.6	362.4	27150× (1±10%)
1824	1459.2	364.8	27330× (1±10%)
1836	1468.8	367.2	27510× (1±10%)
1848	1478.4	369.6	27690× (1±10%)
1860	1488.0	372.0	27870× (1±10%)
1872	1497.6	374.4	28050× (1±10%)
1884	1507.2	376.8	28230× (1±10%)
1896	1516.8	379.2	28410× (1±10%)
1908	1526.4	381.6	28590× (1±10%)
1920	1536.0	384.0	28770× (1±10%)
1932	1545.6	386.4	28950× (1±10%)
1944	1555.2	388.8	29130× (1±10%)
1956	1564.8	391.2	29310× (1±10%)
1968	1574.4	393.6	29490× (1±10%)
1980	1584.0	396.0	29670× (1±10%)
1992	1593.6	398.4	29850× (1±10%)
2004	1603.2	400.8	30030× (1±10%)
2016	1612.8	403.2	30210× (1±10%)
2028	1622.4	405.6	30390× (1±10%)
2040	1632.0	408.0	30570× (1±10%)
2052	1641.6	410.4	30750× (1±10%)
2064	1651.2	412.8	30930× (1±10%)
2076	1660.8	415.2	31110× (1±10%)
2088	1670.4	417.6	31290× (1±10%)
2100	1680.0	420.0	31470× (1±10%)
2112	1689.6	422.4	31650× (1±10%)
2124	1699.2	424.8	31830× (1±10%)
2136	1708.8	427.2	32010× (1±10%)
2148	1718.4	429.6	32190× (1±10%)
2160	1728.0	432.0	32370× (1±10%)
2172	1737.6	434.4	32550× (1±10%)
2184	1747.2	436.8	32730× (1±10%)
2196	1756.8	439.2	32910× (1±10%)
2208	1766.4	441.6	33090× (1±10%)
2220	1776.0	444.0	33270× (1±10%)
2232	1785.6	446.4	33450× (1±10%)
2244	1795.2	448.8	33630× (1±10%)
2256	1804.8	451.2	33810× (1±10%)
2268	1814.4	453.6	33990× (1±10%)
2280	1824.0	456.0	34170× (1±10%)
2292	1833.6	458.4	34350× (1±10%)
2304	1843.2	460.8	34530× (1±10%)
2316	1852.8	463.2	34710× (1±10%)
2328	1862.4	465.6	34890× (1±10%)
2340	1872.0	468.0	35070× (1±10%)
2352	1881.6	470.4	35250× (1±10%)
2364	1891.2	472.8	35430× (1±10%)
2376	1900.8	475.2	35610× (1±10%)
2388	1910.4	477.6	35790× (1±10%)
2400	1920.0	480.0	35970× (1±10%)
2412	1929.6	482.4	36150× (1±10%)
2424	1939.2	484.8	36330× (1±10%)
2436	1948.8	487.2	36510× (1±10%)
2448	1958.4	489.6	36690× (1±10%)
2460	1968.0	492.0	36870× (1±10%)
2472	1977.6	494.4	37050× (1±10%)
2484	1987.2	496.8	37230× (1±10%)
2496	1996.8	499.2	37410× (1±10%)
2508	2006.4	501.6	37590× (1±10%)
2520	2016.0	504.0	37770× (1±10%)
2532	2025.6	506.4	37950× (1±10%)
2544	2035.2	508.8	38130× (1±10%)
2556	2044.8	511.2	38310× (1±10%)
2568	2054.4	513.6	38490× (1±10%)
2580	2064.0	516.0	38670× (1±10%)
2592	2073.6	518.4	38850× (1±10%)
2604	2083.2	520.8	39030× (1±10%)
2616	2092.8	523.2	39210× (1±10%)
2628	2102.4	525.6	39390× (1±10%)
2640	2112.0	528.0	39570× (1±10%)
2652	2121.6	530.4	39750× (1±10%)
2664	2131.2	532.8	39930× (1±10%)
2676	2140.8	535.2	40110× (1±10%)
2688	2150.4	537.6	40290× (

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）		
配套插座型号	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）		
配套插座型号	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）		
配套插座型号	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）		
配套插座型号	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（带指示灯）

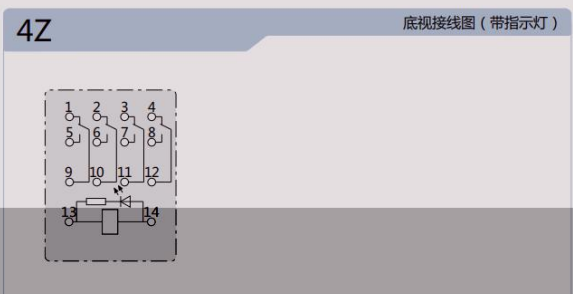
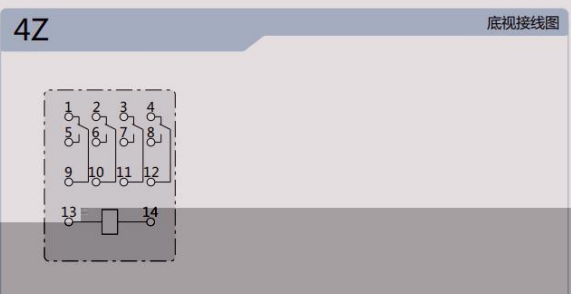
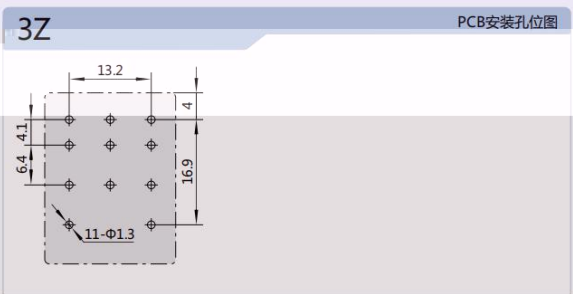
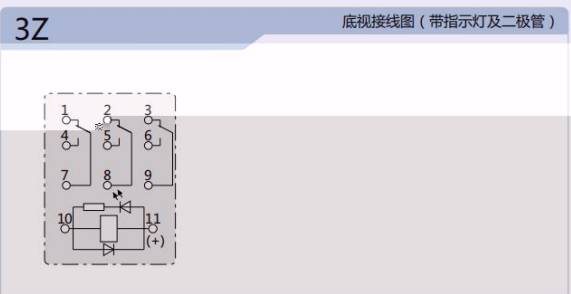
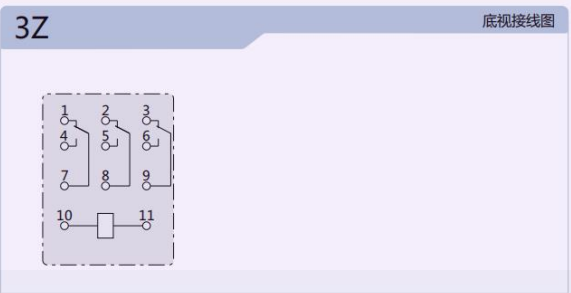
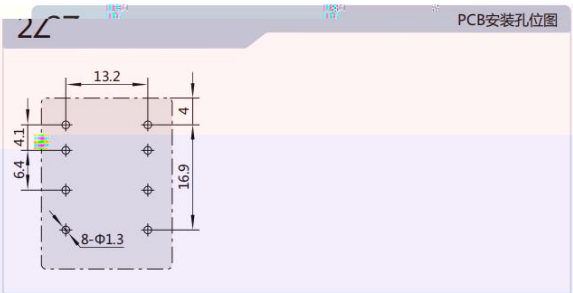
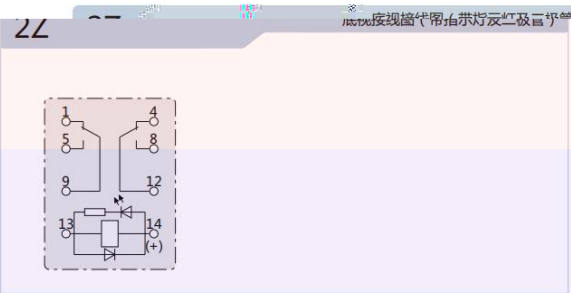
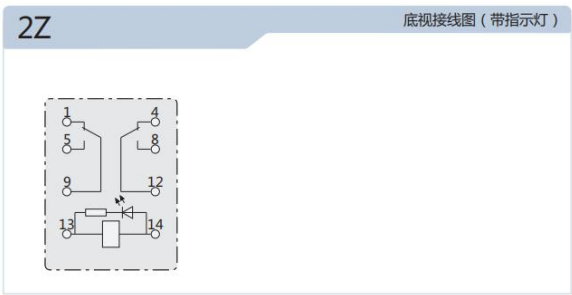
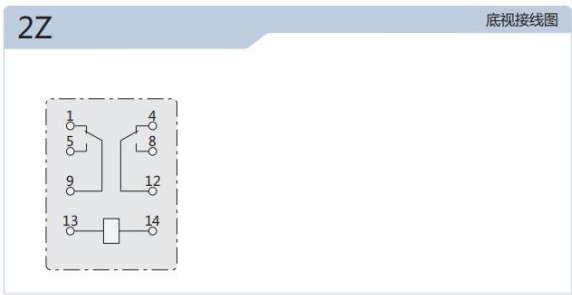
2ZH

底视接线图（带指示灯及二极管）

2ZH

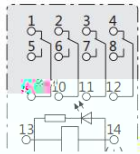
PCB安装孔位图

NXJ 系列小型电磁继电器

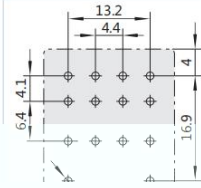


NXJ 系列小型电磁继电器

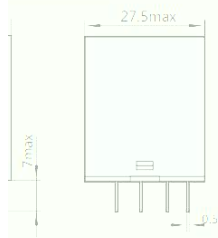
4Z 底视接线图 (带指示灯及二极管)



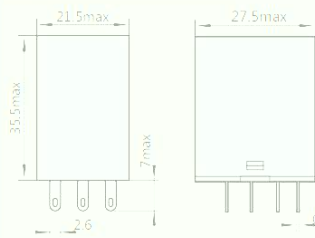
4Z PCB安装孔位图



直插式外形图



3Z 插式外形图



2Z 插式外形图



直插式外形图

2Z

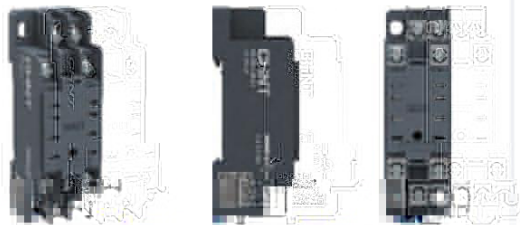
插式外形图

4Z

NXJ 系列小型电磁继电器

插接件外形尺寸

RS-NXJ12Z/C1

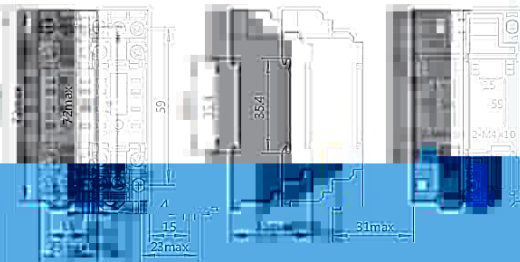
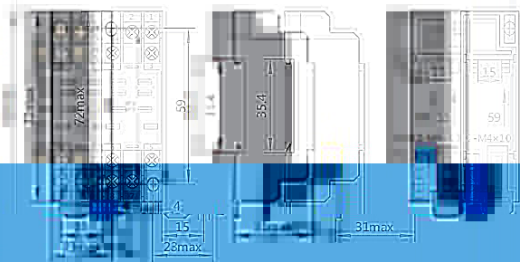


72×27×23 (mm)

RS-NXJ12Z/C2



72×27×23 (mm)

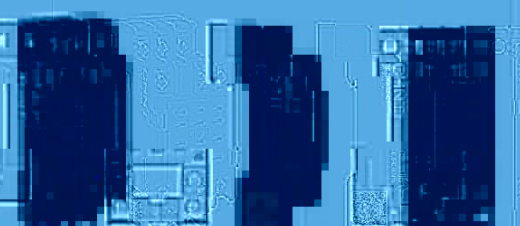


RS-NXJ12Z/C3

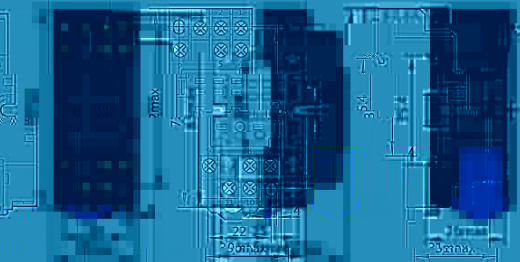
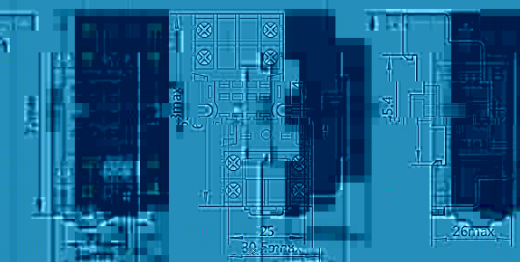


63×30.5×26 (mm)

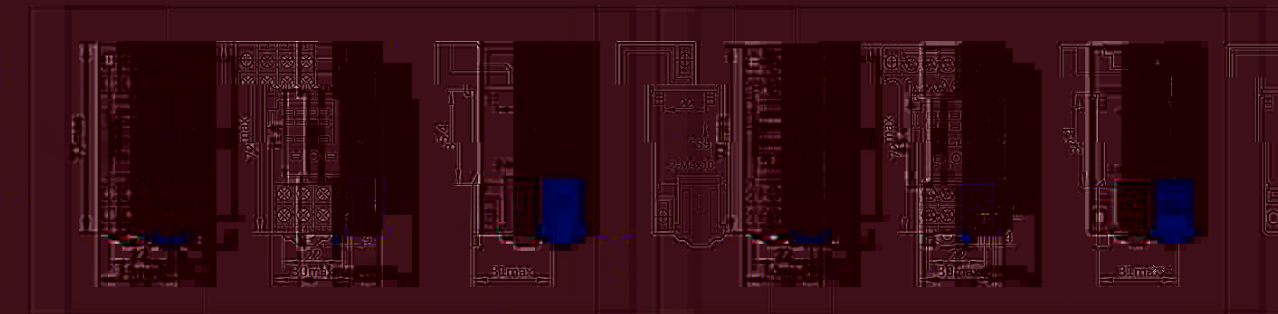
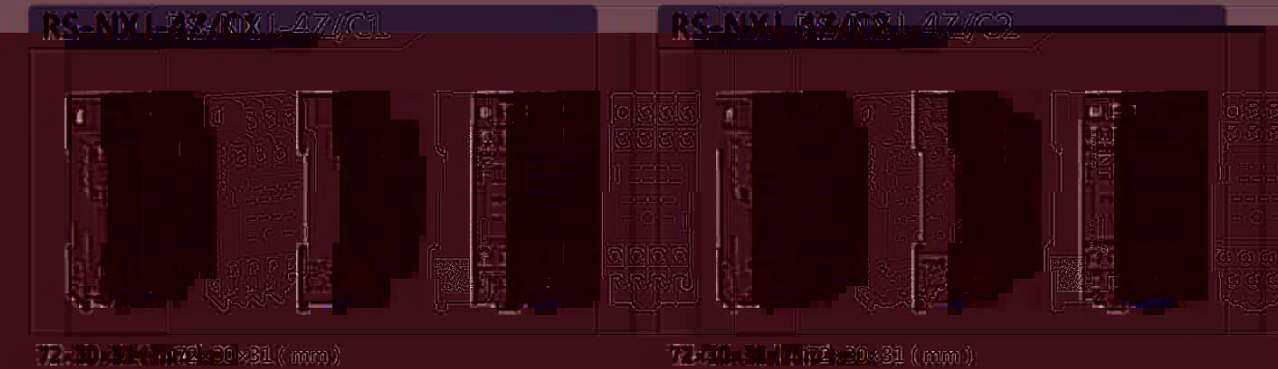
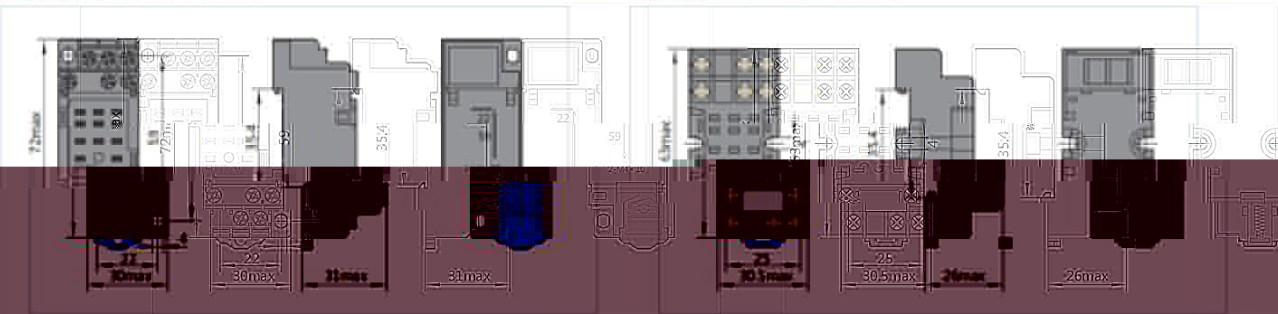
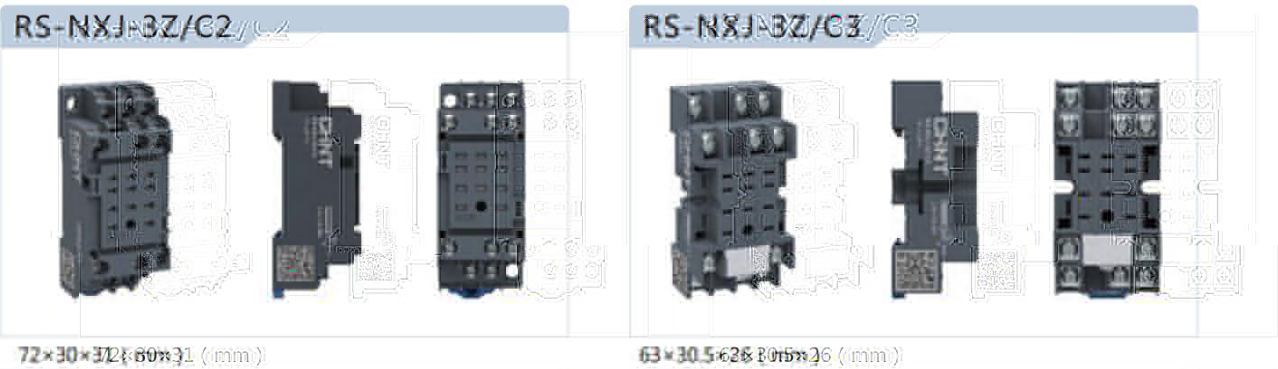
RS-NXJ12Z/C1



72×30×31 (mm)

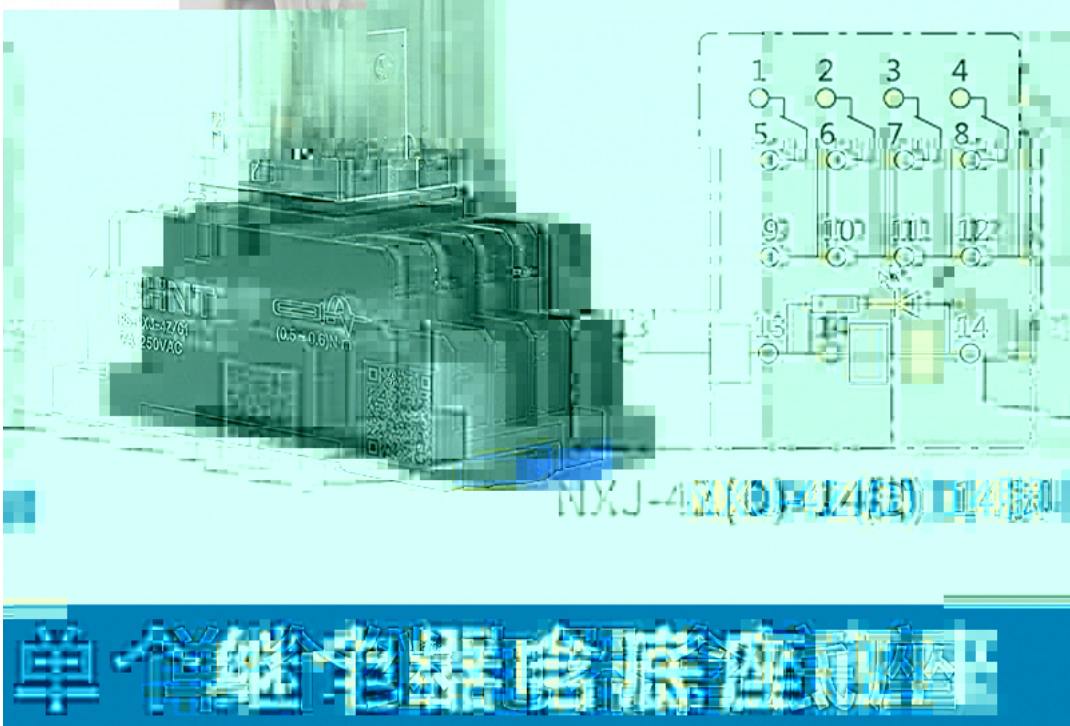


NXJ 系列小型电磁继电器



CHINT 正泰

DC
24V



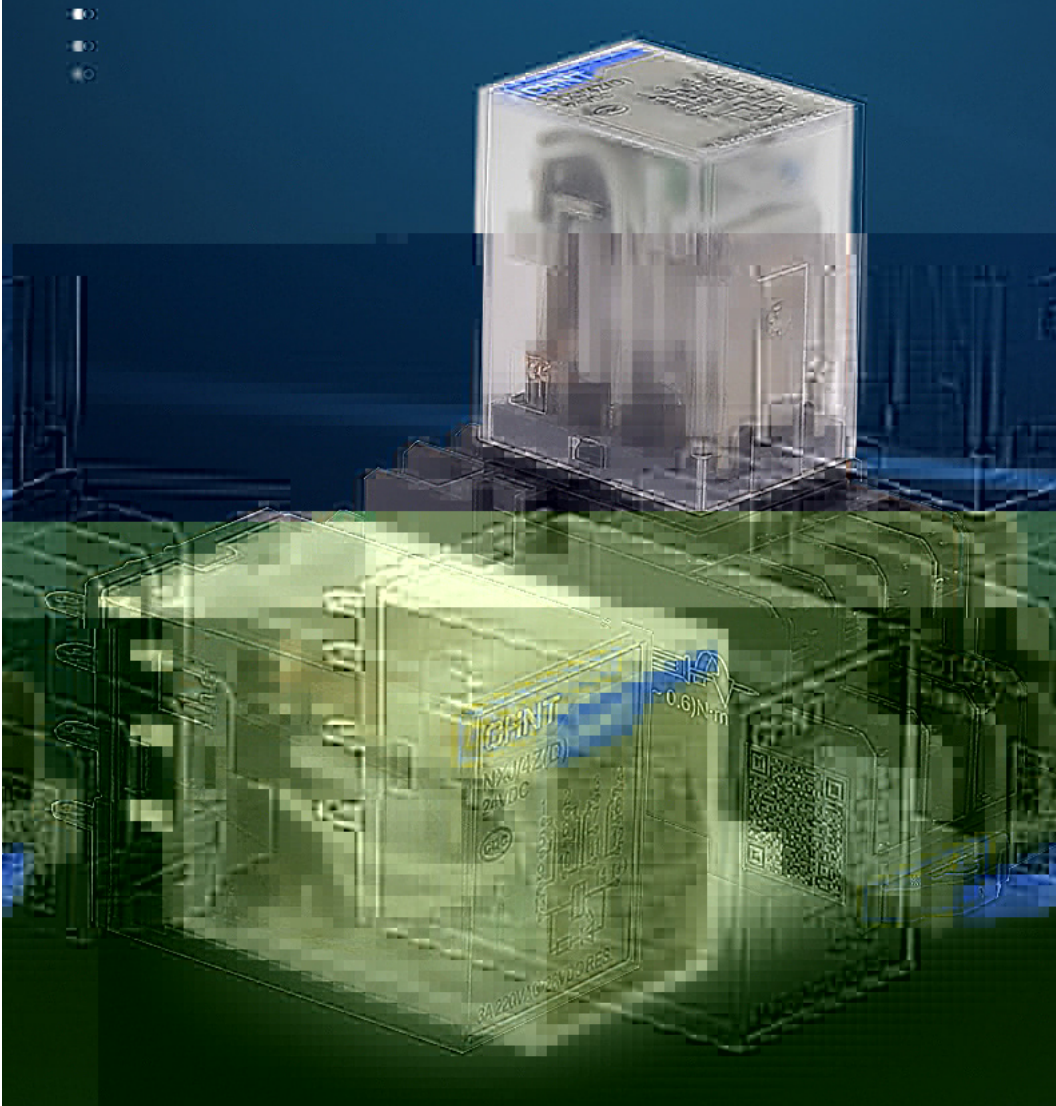
NXJ-2Z 3Z 4Z (D)系列

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

MODULO WIPER IN AGGIUNTA CON MOLTE SPECIFICAZIONI E DI SELEZIONE



Product parameters

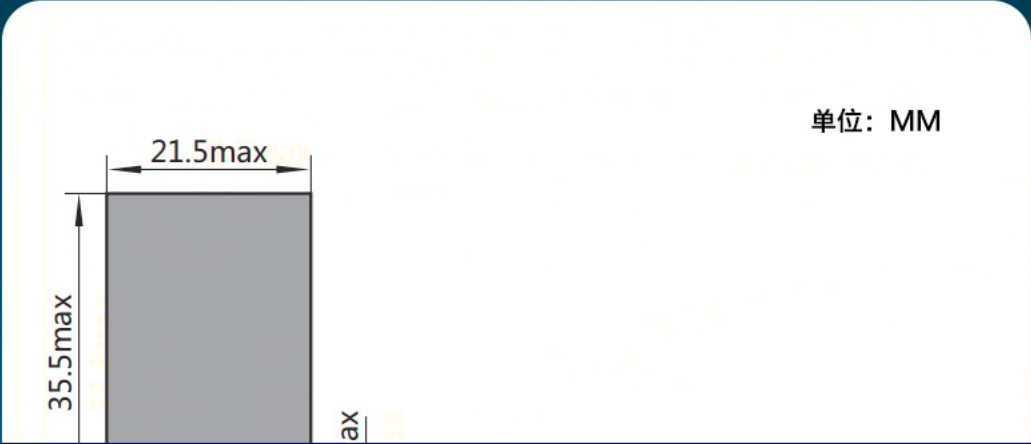
产品参数

品牌	名称	工作电流
正泰	昆仑中间继电器	3A/5A
型号	引脚数	
NXJ-2/2Z(D)3Z(D)4Z(D)	8脚	1.1脚1.4脚
触点类型		
2开2闭 3开3闭 4开4闭		
额定电压		
DC24V/12V AC220V/110V		

Product size

产品尺寸

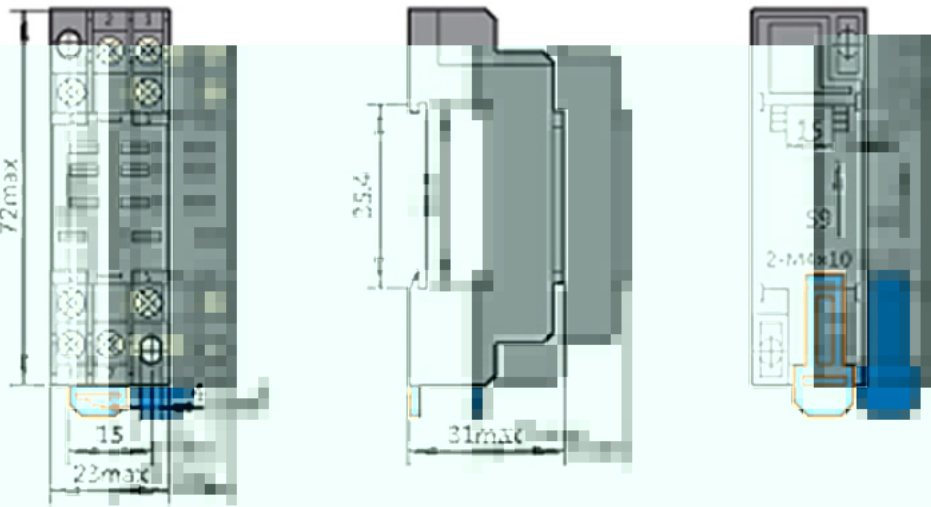
由人工测量或说明书所得，收到产品尺寸略有出入，请以实物为准。



单位：MM

RS-NXJ-2Z/C1

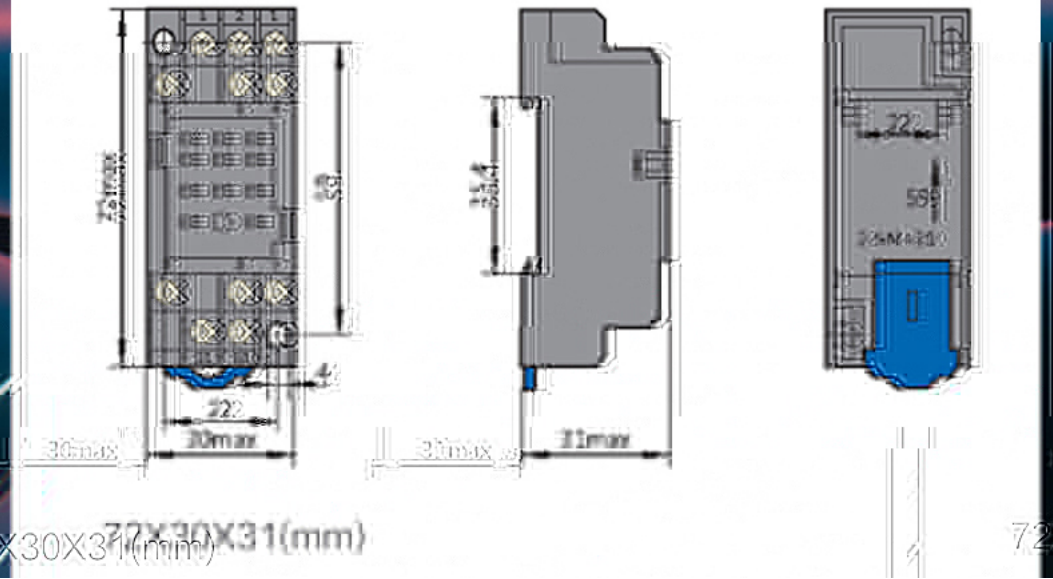
单位：毫米



72X23X31(mm)

RS-NXJ-3Z/C1

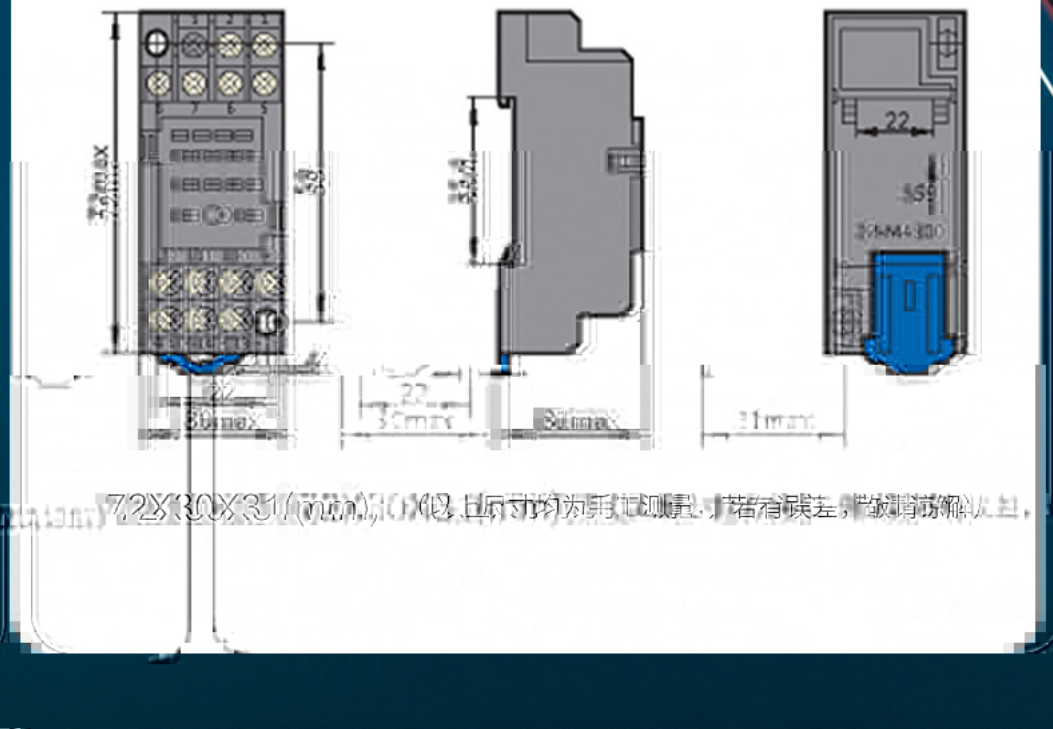
单位：毫米

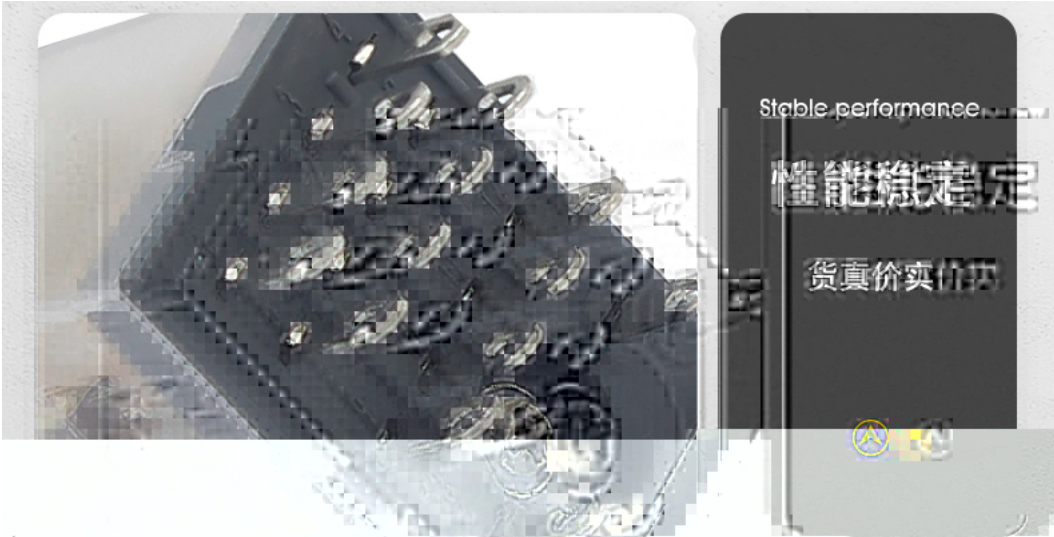


72X30X31(mm)

RS-NXJ-4Z/C1

单位：毫米





Products realshot

产品展示



