



● 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。

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

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：带隔离罩（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。

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

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	≤15ms
释放时间	≤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

额定功耗	0.9~1W、1.2~1.8VA
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

额定电压VDC	动作电压VDC (≤)	释放电压VDC (≥)	线圈电阻 (20℃) 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 (20℃) 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%)

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)		

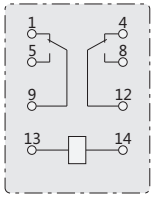
继电器型号	NXJ-2ZH (D)		
配用插座型号	RS-NXJ-2ZH/C1	RS-NXJ-2ZH/C2	
插座外形尺寸 (mm)	72X23X31	79X29X33	
插座引线形式	螺钉型接线端子 (装置式、导轨式)		

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	

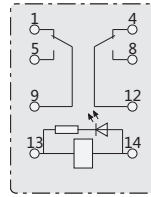
2ZH

PCB安装孔位图

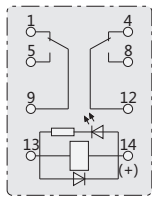
底视接线图



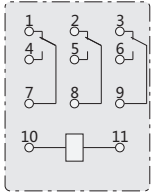
底视接线图 (带指示灯)



底视接线图 (带指示灯及二极管)

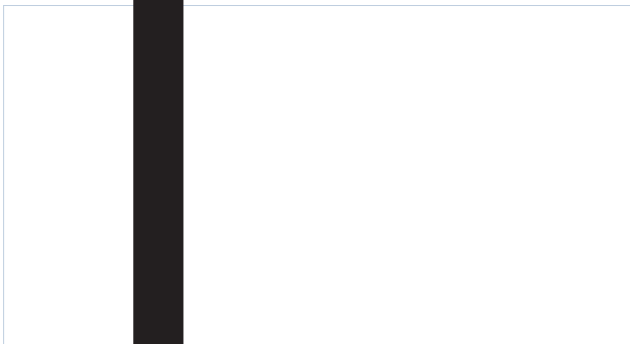
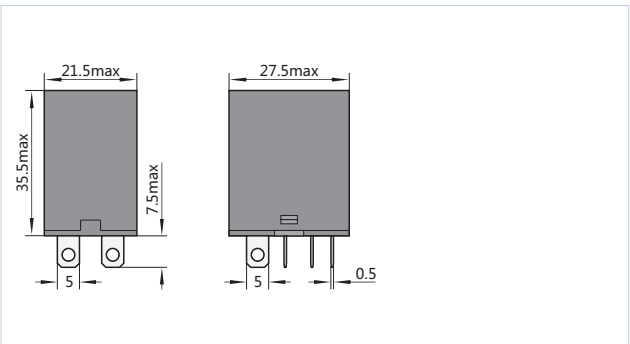
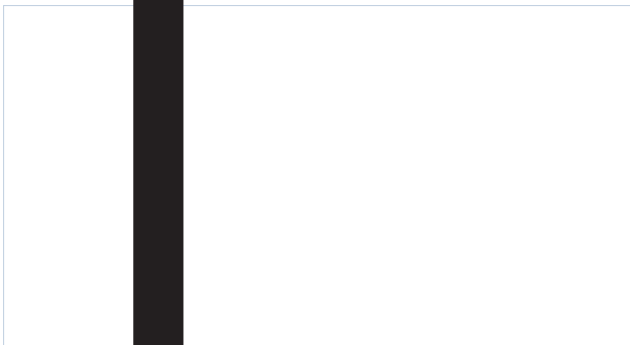
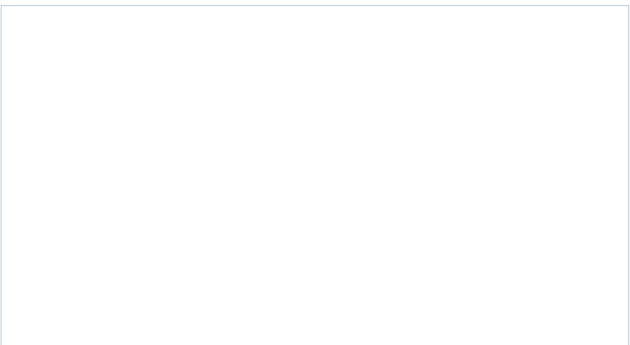
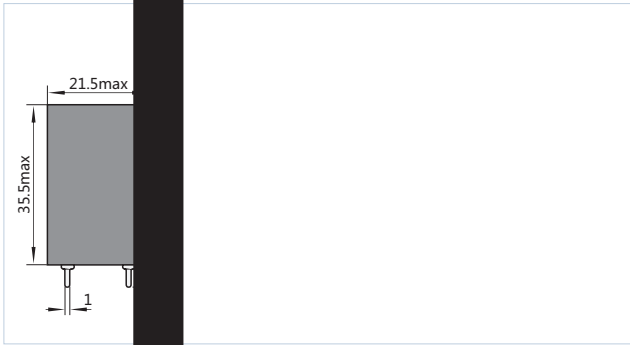
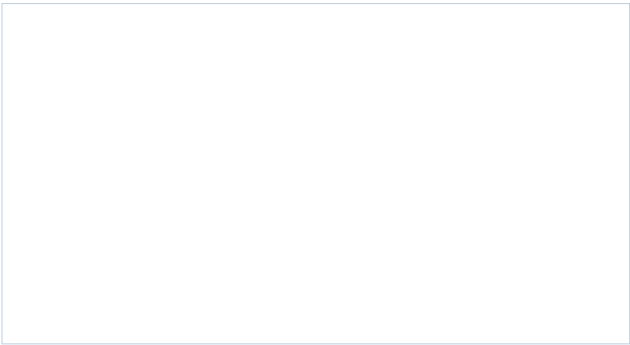
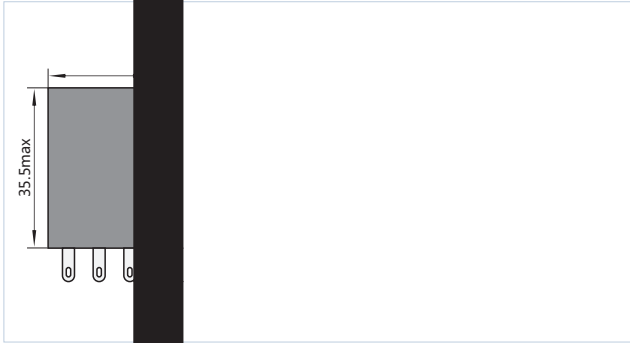
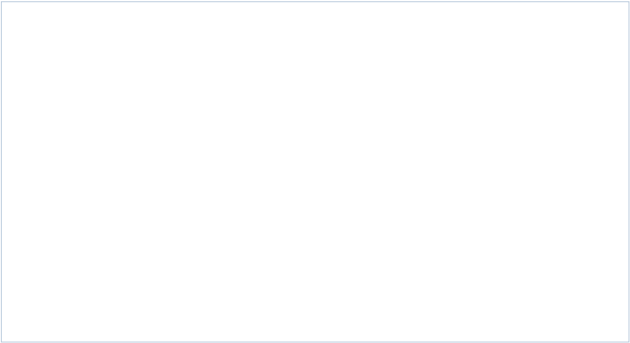
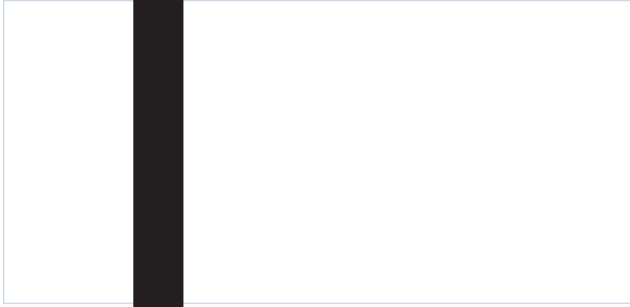
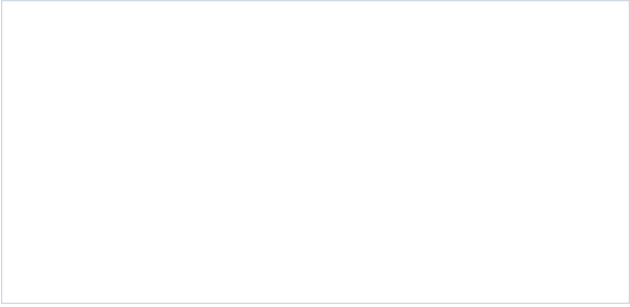


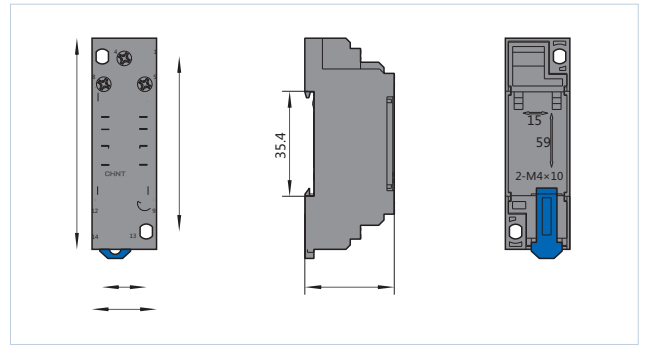
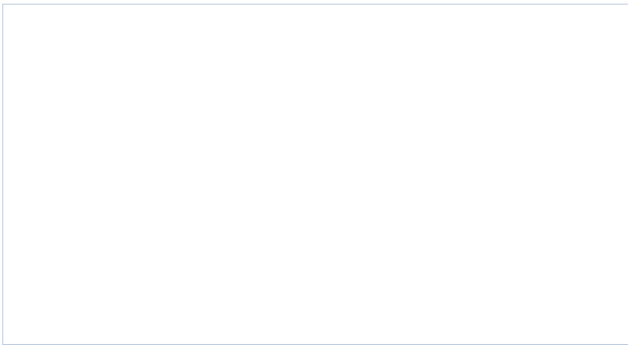
底视接线图

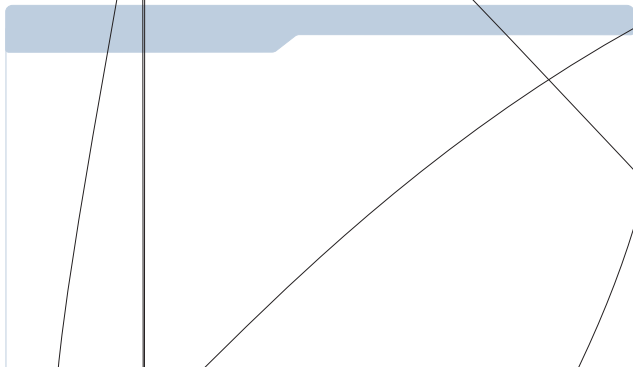
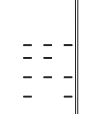


底视接线图 (带指示灯)

底视接线图 (带指示灯及二极管)







72×30×31 (mm)



72×30×31 (mm)

