

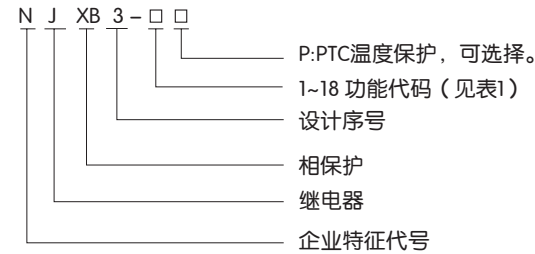
NJXB3
继电器



1 适用范围

NJXB3继电器适用于三相三线制交流电压380V，三相四线制交流电压220V，频率50Hz的控制电路中作为过电压、欠电压、断相、相序、三相电压不平衡和PTC温度保护器件，接通或分断电路。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

型号	接线方式	过电压保护 调节范围(V)	过电压延时 调节范围(s)	欠电压保护 调节范围(V)	欠电压延时 调节范围(s)	不平衡保护不平 衡率调节范围	不平衡延时 调节范围(s)	相序 保护	断相 保护	PTC温度 保护
NJXB3-1	三相三线	$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	—	—	—	—	—	●	—
NJXB3-2		—	—	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	—	—	—	●	—
NJXB3-3		$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	—	—	—	●	—
NJXB3-4		$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	—	—	●	●	—
NJXB3-5		$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	固定20%	2	●	●	○
NJXB3-6		固定120% $\times U_e$	2	固定80% $\times U_e$	2	5%~15%	0.1~10	●	●	○
NJXB3-7		$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	5%~15%	0.1~10	●	●	○
NJXB3-8		—	—	—	—	—	—	—	—	●
NJXB3-9		—	—	—	—	—	—	—	—	●
NJXB3-10		—	—	—	—	—	—	●	●	—
NJXB3-11	三相四线、	$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	—	—	—	—	—	●	—
NJXB3-12	两相、	—	—	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	—	—	—	●	—
NJXB3-13	单相	$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	—	—	—	●	—
NJXB3-14	三相四线	$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	—	—	●	●	—
NJXB3-15		$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	固定20%	2	●	●	○
NJXB3-16		固定120% $\times U_e$	2	固定80% $\times U_e$	2	5%~15%	0.1~10	●	●	○
NJXB3-17		$(1.05\sim1.3)\times U_e$	0.1~10	$(0.7\sim0.95)\times U_e$	0.1~10	5%~15%	0.1~10	●	●	○
NJXB3-18		—	—	—	—	—	—	●	●	○

注：1、●表示具有此功能，—表示无此功能；○表示该功能可选。

2、相序、断相动作时间 $\leq 1s$ 。

3.1 额定控制电源电压 U_s ：三相三线 AC 380V 50Hz，三相四线 AC 220V 50Hz；

3.2 不平衡电压设定值：控制电源电压 $\times$ 不平衡率设定值；

3.3 过压保护恢复电压：过电压动作值减6V；

3.4 欠压保护恢复电压：欠电压动作值加6V；

3.5 不平衡保护恢复不平衡电压：不平衡动作值 $\times 75\%$ ；

3.6 延时误差： $\pm 10\%$ ，最小动作时间0.1s；

3.7 电压误差： $\pm 2\%$ ；

3.8 机械寿命： 1×10^6 次；

3.9 电寿命： 1×10^5 次；

3.10 显示方式：LED灯；

3.11 功耗： $\leq 3VA$ ；

3.12 周围空气温度： $-5^{\circ}C\sim +40^{\circ}C$ ；

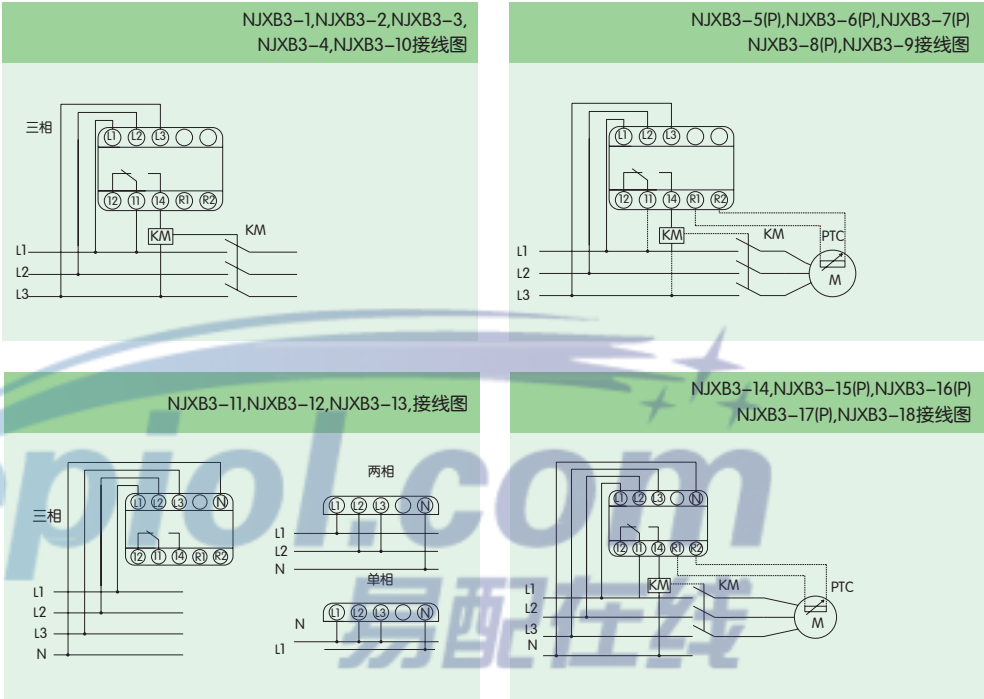
3.13 污染等级：Ⅲ；

3.14 安装方式：导轨式、装置式。

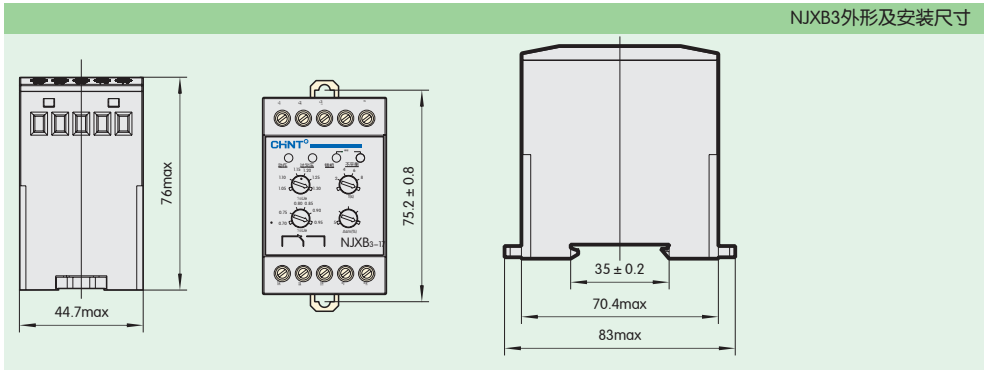
辅助电路基本参数

触点形式	约定发热电流I _{th} (A)	使用类别	额定工作电压U _e (V)	额定工作电流U _e (A)
1组转换	3	AC-15	220	0.75
			380	0.47

4 接线图



5 外形及安装尺寸



6 安装使用

- 6.1 按接线图正确接线。
- 6.2 继电器为导轨式安装时，采用TH35-7.5型安装轨安装。
- 6.3 继电器为装置式安装时，将限制件拨开。