

Relay series

继电器系列



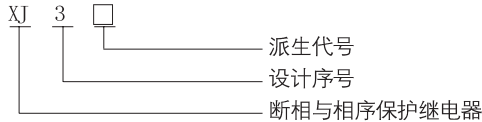
XJ 系列外形

XJ3 系列断相与相序保护继电器

适用范围

XJ3 系列断相与相序保护继电器适用于交流 50Hz (60Hz)，额定工作电压 380V，在三相交流电机控制回路中作断相保护及不可逆转动设备中作相序保护时，性能可靠，适用范围广、使用方便。

型号及其含义



正常工作条件及安装条件

- 1、使用环境：安装地点的海拔不超过 2000 米；周围空气温度不超过 +40°C，且其 24h 内的平均温度值不超过 +35°C，周围空气温度的下限为 -5°C；最高温度为 +40°C 时，空气的相对湿度不超过 50%；在较低的温度 +20°C 时，允许空气的相对湿度不超过 90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；
- 2、电源电压变化范围为 85%~110% 额定工作电压；
- 3、在无严重震动和爆炸的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃，在雨雪侵蚀不到的地方使用；

结构特征

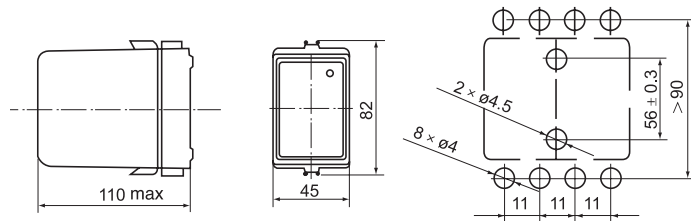
装置式安装，板前接线。

主要技术数据

型 号	XJ2、XJ3-2	XJ3-G、XJ4、XJ5、XJ3-4、XJ3-5、XJ3-6、XJ6
保护功能	断相；相序错；	断相；相序错；三相电压不对称 $\geq 8\%$ ；保护动作时间： $\leq 3s$
额定工作电压		380V $\pm 10\%$
触点数量		1 对常开 1 对常闭
触点容量		AC 380V 3A COS $\phi = 1$
电寿命 次		10 ⁵
机械寿命 次		3X10 ⁵
安装方式		装置式

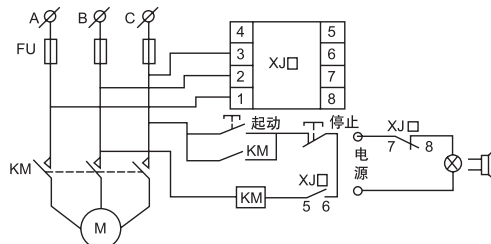
注：除 XJ3-2 外，均有起动和运行中的断相保护功能，XJ3-2 仅对起动时的断相起保护作用，对运行中的断相不保护。在应用电路举例图中，当断相发生在接线端 1、2、3 和电源 A、B、C 三相之间时，保护继电器才起保护作用。

外形及安装尺寸



XJ□系列外形

应用电路举例



订货须知

用户在订货时，请注明产品的型号、规格、额定工作电压。如有特殊要求，请与制造商协商。