

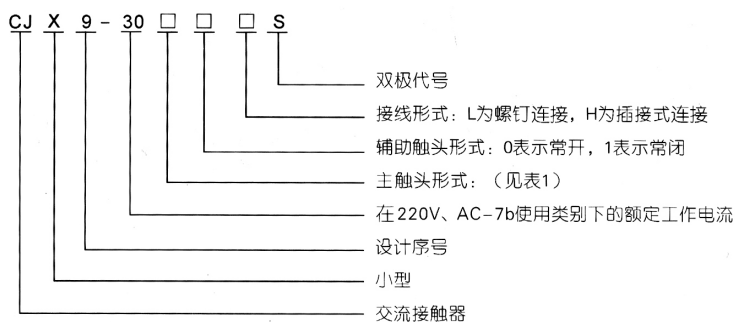
CJX9-30S 双极交流接触器

一、用途

CJX9-30S 双极交流接触器主要用于交流 50Hz (或 60Hz) 额定绝缘电压 690V, 在 AC-7b 使用类别下额定工作电压为 220V 时额定工作电流至 30A 的电路中, 适用于启动和控制单相交流电动机及其它单相负载, 主要用于家用电器行业, 特别在空调行业中。可以代替同类国外进口产品和国内传统产品, 符合 IEC60947-4-1 及 GB14048.4 等标准。

二、规格、技术参数、尺寸、接线图

产品型号及含义



主品型号	号线连接形式	主触头形式	辅助头形式
CJX9-3010LS	螺钉连接	1 常开 1 常闭	1 常开
CJX9-3011LS	螺钉连接	1 常开 1 常闭	1 常闭
CJX9-3010HS	插接头连接	1 常开 1 常闭	1 常开
CJX9-3011HS	插接头连接	1 常开 1 常闭	1 常闭
CJX9-3020LS	螺钉连接	两常开	1 常开
CJX9-3021LS	螺钉连接	两常开	1 常闭
CJX9-3020HS	插接头连接	两常开	1 常开
CJX9-3021HS	插接头连接	两常开	1 常闭

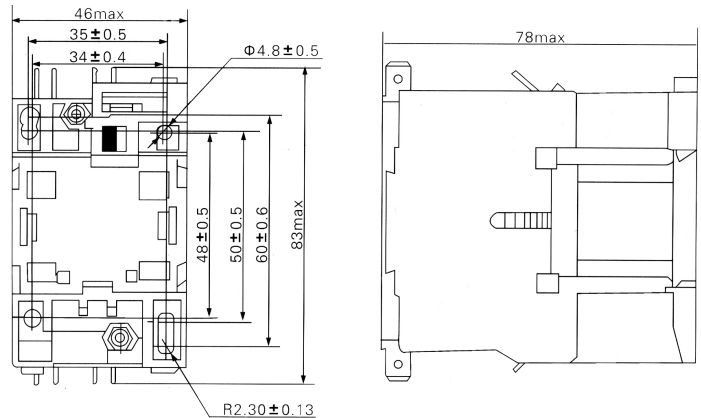
表 1

技术参数

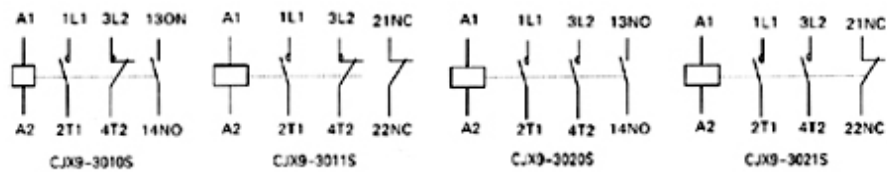
型号	额定工作电流 I_e (AC-7b) A	约定发热电流 I_{th} (AC-1) A	额定工作电压 U_e V	额定绝缘电压 U_i V	AC-7b 电寿命 10^4 次	机械寿命 10^5 次	操作频率断续周期工作制/h
CJX9-30S	30	40	220	690	8	30	600
	额定控制电源电压 U_s V	吸合功率 VA	保持功率 VA	线圈吸合电压 U_s	线圈释放电压 U_s	控制功率 220V AC-7b KW (Hp)	
	220	70	9.4	0.65-1.1	0.2-0.6	4 (5)	

表 2

外形及安装尺寸



接线图



接线能力 (如表 3 所示)

表 3

导线形式	主回路	辅助回路
非预制端头 软线	1 × 10mm ²	1 × 4mm ²
	2 × 6mm ²	2 × 4mm ²
有预制端头 软线	1 × 6 mm ²	1 × 6 mm ²
	2 × 4mm ²	2 × 4mm ²
非预制端头 硬线	1 × 6 mm ²	1 × 4mm ²
	2 × 6mm ²	1 × 4mm ²

注：插线连接用标准插头 TT-2.5/6.3×0.8，用户如需要请自行购买。

三、工作条件和安装条件

周围空气温度 -5 ~ +40 ；

安装地点：海拔不超过 2000m ；

最高温度为+40 时，空气的相对湿度为不超过 50%，在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，例如 20 时达 90%。对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施；

污染等级为“污染等级 3”；

安装类别为“安装类别 III”；

除用螺钉安装外，还可采用 35mm 标准卡轨安装。

接触器的安装面与垂直面的倾斜度不大于 ± 5°。

四、订货须知

在订货中应注明下列事项：



全型号及名称；

控制线圈的频率及电压；

订货数量。

例如：CJX9-3010SL 双极交流接触器 220V 50Hz/60Hz 10 台

表示:30A 双极交流接触器,主触头形式为 1 常开和 1 常闭,辅助触头形式为 1 常开,接线形式为螺钉连接,控制电源电压为 220V,频率为 50Hz/60Hz,订货数量为 10 台。