

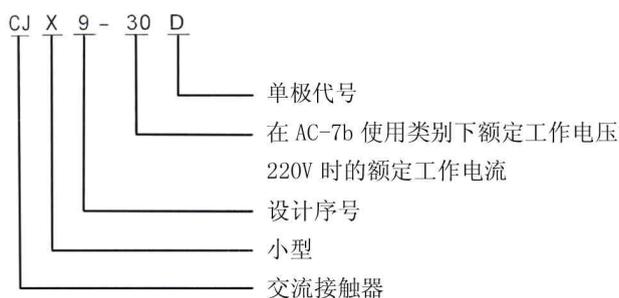
CJX9-30D 单极交流接触器

一、用途

CJX9-30D 单极交流接触器主要用于交流 50Hz(或 60 Hz)，额定绝缘电压为 690V，在 AC-7b 使用类别下额定电压为 220V 时额定工作电流至 30A 的电路中，主要用于家用电器行业，适用于启动和控制单相交流电动机及其它单相用电负载。可以替代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



结构特点

动作机构为直动式，触头为双断点；

主回路接线可采用螺钉连接或标准接插件插接；

控制回路接线采用标准标准接插件插接；

体积小、重量轻、低功耗、宽电压运行、高可靠性。

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 工作制次 /h
CJX9-30D	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	25	8	0.65 ~ 1.1	0.2 ~ 0.6	4 (5)	

表 1

外形尺寸、安装尺寸与接线

外形尺寸、安装尺寸与接线 (详见图 1)；

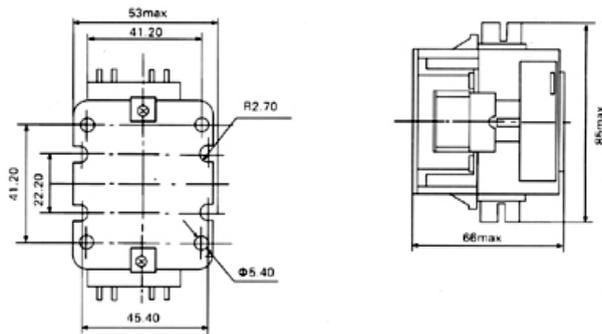


图 1



图 2

接线图（见图 2）；

主回路可接 4 根 2.5mm^2 导线，控制回路可接 2 根 2.5mm^2 导线。

插线连接线用标准插头 TT1-2.5/6.3×0.8, 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 $-5 \sim +40$ ；

安装地点海拔不超过 2000m ；

空气相对湿度在最高为 $+40$ 时，不超过 50%，较低温度下可以有较高的相对湿度；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。

安装类别为“安装类别 III”；

各方向倾斜不超过 $\pm 5^\circ$ 。

接触器采用螺钉安装。

四、订货须知

在订货时指明下列事项

接触器的全型号及名称；

控制线圈的频率及电压；

订货数量。