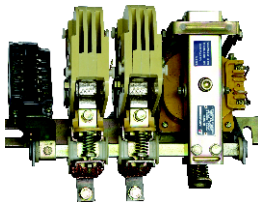
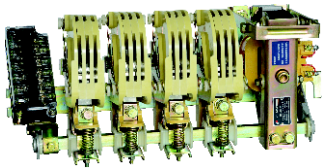
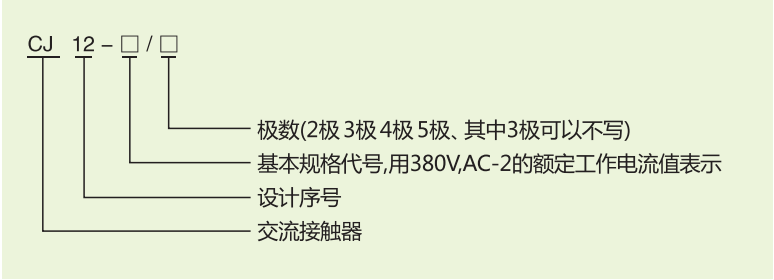


► 用途及适用范围

CJ12系列交流接触器主要适用于交流50Hz,额定电压至380V, 电流至600A的电力电路中,主要供冶金、轧钢企业起重机等电器设备中作远距离频繁接通和分断电路;并作为交流电动机频繁起动、停止和反接制动等之用。  
本产品符合:GB14048.4、IEC60947-4-1等标准。



► 型号及其含义



► 正常工作条件及安装条件

- 3.1 周围空气温度: -5℃~+40℃, 24h内平均值不超过+35℃;
- 3.2 海拔高度: 不超过2000m。
- 3.3 大气条件: 最高温度为+40℃时, 空气相对湿度不超过50%; 在较低的温度下可允许有较高相对湿度, 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。
- 3.4 污染等级: 3级。
- 3.5 安装类别: III类
- 3.6 安装位置: 接触器的安装面与垂直面的倾斜度不大于±5°。
- 3.7 冲击与振动: 产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

► 主要技术数据

4.1 主电路的基本参数

表1

| 基本规格<br>(Ith/A) | Ue<br>(Ui)/<br>V | 极数                   | 线圈<br>电压及频率                       | 断续周期工作<br>制下的Ie(A) |     | AC-2<br>的<br>Pe/kW | 与RT16的<br>外协调配合 | 不间断的<br>工作制Ie(A) |
|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-----|--------------------|-----------------|------------------|
| 100             | 380              | 2极<br>3极<br>4极<br>5极 | 交流(50Hz)<br>36V、127V<br>220V、380V | 100                | 100 | 50                 | RT16-250/250    | 100              |
| 150             |                  |                      |                                   | 150                | 150 | 75                 | RT16-400/305    | 150              |
| 250             |                  |                      |                                   | 250                | 250 | 125                | RT16-400/400    | 250              |
| 400             |                  |                      |                                   | 400                | 400 | 200                | RT16-630/500    | 400              |
| 600             |                  |                      |                                   | 600                | 480 | 300                | RT16-630/630    | 600              |

#### 4.2 辅助电路的基本参数

表2

| 使用类别  | Ith/A | 不同工作电压的工作电流Ie/A |     |      |      |      |      |      | 控制容量   | 触头的种类与数量  | 配用接触器规格 |
|-------|-------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|--------|-----------|---------|
|       |       | 24V             | 36V | 48V  | 110V | 127V | 220V | 380V |        |           |         |
| AC-15 | 10    | -               | 10  | -    | -    | 7.87 | 4.55 | 2.63 | 1000VA | 5开1闭 4开2闭 | 全系列     |
| DC-13 |       | 3.75            | -   | 1.88 | 0.82 | -    | 0.41 | -    | 90W    | 3开3闭 2开4闭 |         |

#### 4.3 接触器的动作特性

接触器在额定控制电源电压  $U_s$  的 (85%-110%) 范围内任何值能可靠吸合，释放电压  $U_s$  的 (20%-75%) 范围内可靠释放。

### ▶ 外形尺寸及安装尺寸

#### 5.1 外形及安装见图1

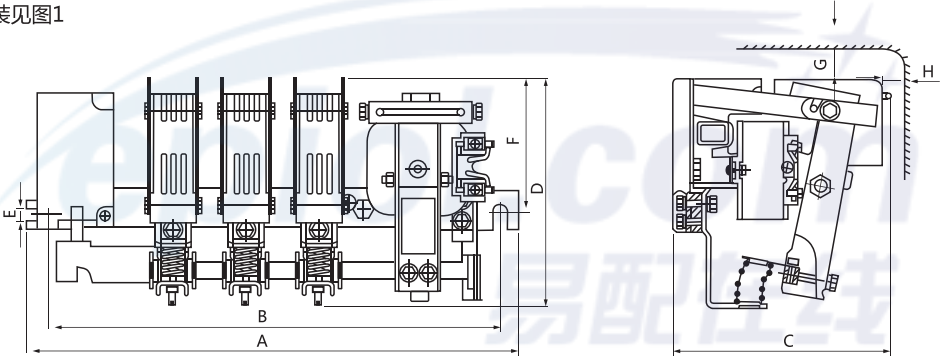


图1

#### 5.2 外形及安装尺寸见表3

表3

| 型号       | 尺寸 mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |       |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|
|          | A     |     |     |     | B   |     |     |     | C   | D   | E  | F   | G   | H   | 安装螺钉  |
|          | 二级    | 三级  | 四级  | 五级  | 二级  | 三级  | 四级  | 五级  |     |     |    |     |     |     |       |
| CJ12-100 | 305   | 365 | 420 | 475 | 274 | 335 | 392 | 455 | 175 | 177 | 11 | 89  | 80  | 50  | 2×M8  |
| CJ12-150 | 340   | 405 | 470 | 530 | 302 | 365 | 432 | 490 | 180 | 212 | 12 | 124 | 70  | 70  | 2×M10 |
| CJ12-250 | 365   | 440 | 510 | 575 | 328 | 400 | 470 | 538 | 215 | 247 | 12 | 145 | 70  | 80  | 2×M10 |
| CJ12-400 | 410   | 500 | 560 | 640 | 365 | 443 | 523 | 600 | 250 | 280 | 13 | 155 | 100 | 80  | 2×M12 |
| CJ12-600 | 460   | 550 | 645 | 740 | 410 | 500 | 596 | 690 | 304 | 333 | 17 | 190 | 120 | 150 | 2×M16 |

### ▶ 订货须知

订购产品时请注明完整的型号、级数、额定控制电源电压及频率、订购数量。

例：CJ12-100/2、380V 50Hz、50 只。