



CJT1系列交流接触器

CJT1系列交流接触器

正常工作条件和安装条件

周围空气温度为： $-5^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，24小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。

海拔高度：不超过2000m。

大气条件：最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时，空气的相对湿度不超过50%；在较低温度下可以允许有较高的相对湿度，

例如 $+20^{\circ}\text{C}$ 时达90%，对于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。

污染等级：3级。

安装类别：Ⅲ类。

安装条件：安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。

冲击振动：产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。



CJT1系列交流接触器

产品规格

图片介绍



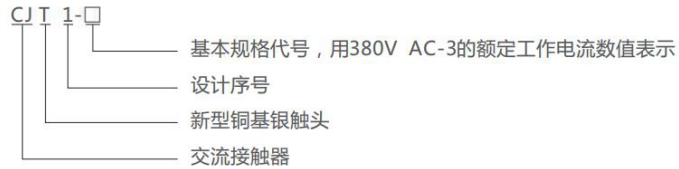
CJT1 系列交流接触器

1 适用范围

CJT1系列交流接触器(以下简称接触器),主要用于交流50Hz或60Hz,额定工作电压至380V,在AC-3使用类别下额定工作电流至150A的电路中,供远距离接通和分断电路之用,并可与适当的热过载继电器组成电磁起动器以保护可能发生操作过负荷的电路。

符合标准:GB/T 14048.4、IEC/EN 60947-4-1及JB/T 8730,是CJ10系列接触器的替代产品。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 周围空气温度为: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 24小时内其平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$ 。
- 3.2 海拔高度: 不超过2000m。
- 3.3 大气条件: 最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时, 空气的相对湿度不超过50%; 在较低温度下可以允许有较高的相对湿度, 例如 $+20^{\circ}\text{C}$ 时达90%, 但对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 安装条件: 安装面与垂直面倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$ 。
- 3.7 冲击振动: 产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

4 主要参数及技术性能

- 4.1 接触器按电流等级分为: 10A、20A、40A、60A、100A、150A。
- 4.2 线圈额定控制电源电压 U_s 为: 交流(50Hz): 36V、110V、127V、220V、380V。
- 4.3 动作条件: 吸合电压为 $(85\% \sim 110\%)U_s$;
释放电压为 $(20\% \sim 75\%)U_s$ 。
- 4.4 主要参数和技术性能(见表)。

产品型号	CJT1-10	CJT1-20	CJT1-40	CJT1-60	CJT1-100	CJT1-150
额定绝缘电压和工作电压(V)	380	380	380	380	380	380
额定工作电流(AC-1~AC-4, 380V)(A)	10	20	40	60	100	150
控制功率(kW)	220V	2.2	5.8	11	28	43
	380V	4	10	20	50	75
每小时操作循环数(次/h)	AC-1、AC-3为600, AC-2、AC-4为300, CJT1-150 AC-4为120					
电寿命(万次)	AC-3	60	60	60	60	60
	AC-4	2	2	2	1	0.6
机械寿命(万次)	300	300	300	300	300	300
辅助触头	2常开 2常闭, AC-15 180VA; DC-13 60W I _{th} : 5A					
配用熔断器	RT16-20	RT16-50	RT16-80	RT16-160	RT16-250	RT16-315
线圈消耗功率(VA)	起动功率	65	140	230	760	950
	保持功率	9	9.5	19	95	110

CJT1-150 交流接触器

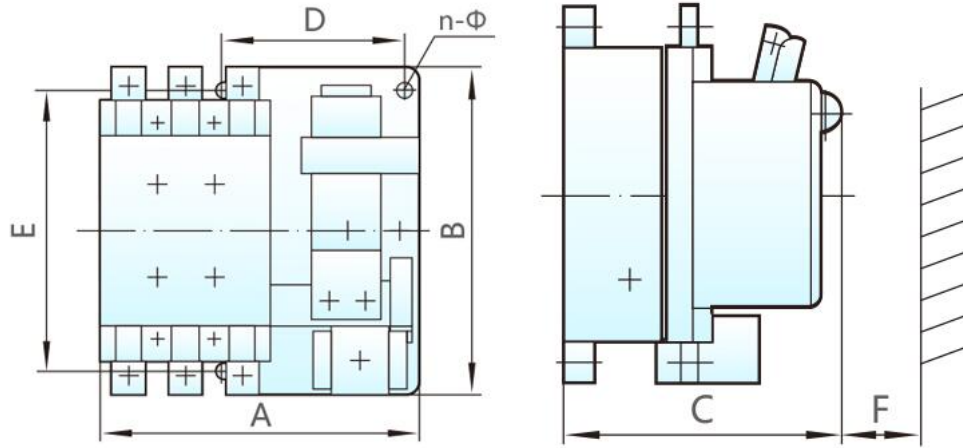
银合金触点



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

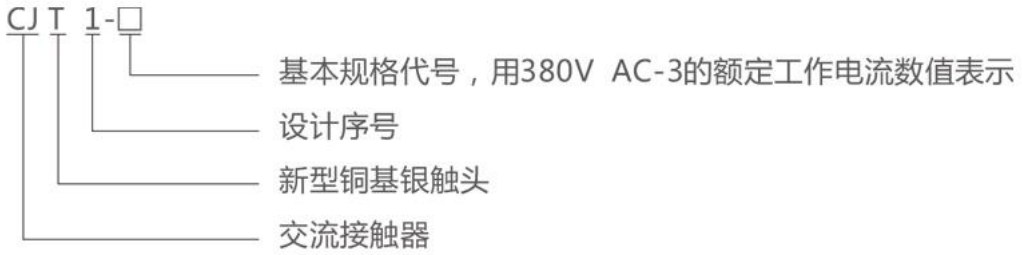
品牌	名称	安装方式
正泰	交流接触器	螺丝安装
型号	绝缘电压和工作电压	温度范围
CJT1-150	380V	-5°C~+40°C
额定工作电流	辅助触头	配用熔断器
150A	2常开 2常闭	RT16-315
线圈消耗功率	控制功率	
起动功率: 950VA 保持功率: 110VA	220V: 43kW 380V: 75kW	

单位:MM



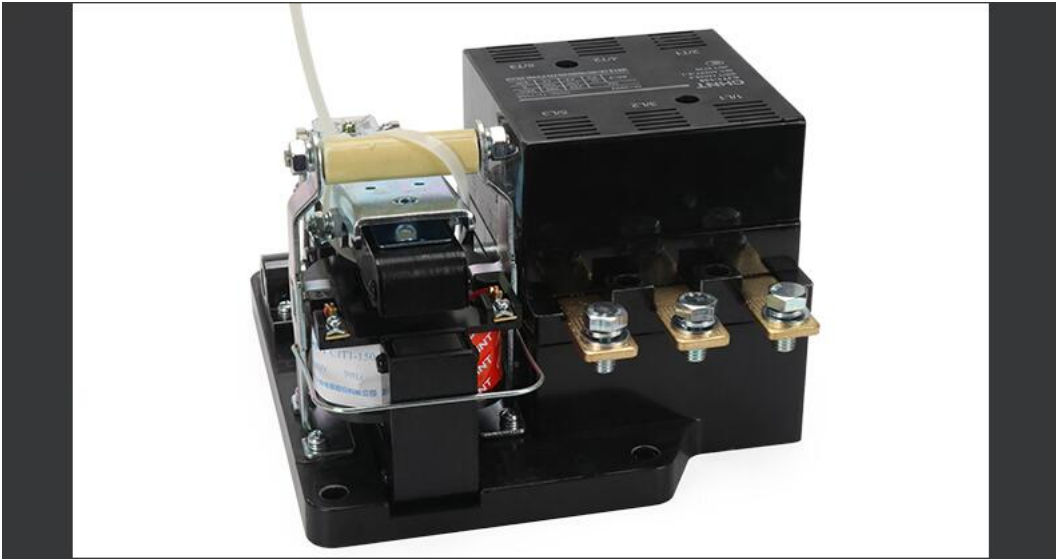
型号	最大外型尺寸(A×B×C)	安装尺寸(D×E)	n-φ	F
CJT1-150	224×234×156	130×205	3-φ11	75

型号及含义



1.st ♥
真材实料，拒绝偷工减料

正泰品质





通用型交流接触器 CJT1-10

二常开二常闭 多规格电压可选



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

品牌	名称	安装方式
----	----	------

正泰	通用型交流接触器	螺丝安装
----	----------	------

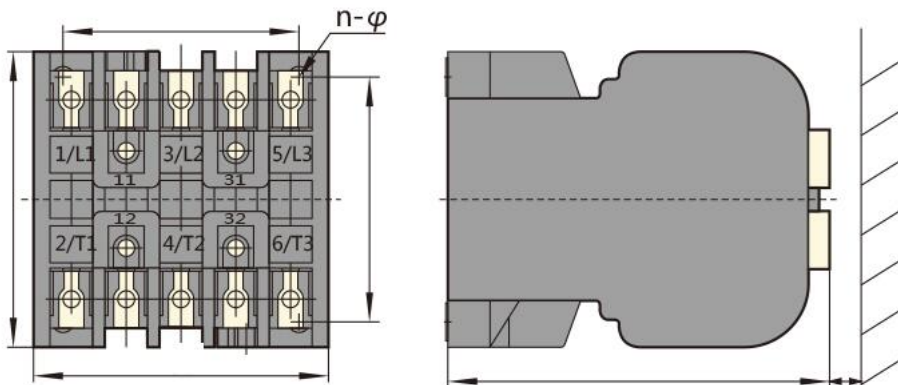
型号	辅助触点	额定电流
----	------	------

CJT1-10	二常开二常闭	10A
---------	--------	-----

空气温度	额定电压
------	------

-5°C~+40°C	36V 110V 127V 220V 380V
------------	-------------------------

单位:MM



注：参数信息仅供参考，一切以实物为准。



