

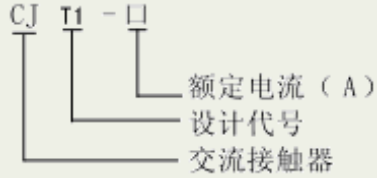
## CJT1系列交流接触器

### 一、适用范围

适用于交流50Hz(60Hz)、电压至380V，电流至150A的电力线路中，供远距离接通和分断电路之用，并适宜于频繁地起动、停止和反转交流电动机之用。



### 二、型号及其含义



### 三、结构特征

主触头系统为三相双断点结构。辅助触头40A及以下为开启式，60A及以上为封闭式，电磁系统10-40A为直动式，60A及以上为杠杆转动式结构。动、静铁芯均装有缓冲装置。除10A接触器外，其余电流等级接触器均为土纵缝式灭弧罩。

### 四、主要技术参数

#### 1.主要技术参数 (见表1)

表1

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	操作频率 (次/h)	接通能力	分断能力	电寿命 (万次)	机械寿命 (万次)	控制电动机功率 (KW)		吸引线圈		
								220V	380V	额定电压 (V)	起动功率 (VA)	吸持功率 (VA/KW)
CJT1-10	380	10	600	1.05Ue cos = 0.35 ± 0.05 10Ie	1.05Ue cos = 0.35 ± 0.05 10Ie	60	300	2.2	4	36 127 220 380	65	11/5
CJT1-20		20						5.5	10		140	22/9
CJT1-40		40						11	20		230	32/12
CJT1-60		60						17	30		485	95/26
CJT1-100		100						30	50		760	105/27
CJT1-150		150						43	75		950	110/28

2.接触器热泪盈眶稳定性不小于7倍额定发热电流10秒。动稳定性CJ10-10, 20, 40不小于50倍额定电流峰值。

#### 3.接触器辅助触头参数 (见表2)

表2

型号	额定电流 (A)	通断能力			电寿命 (万次)	操作频率 (次/h)
		电压 (V)	cos /T	接通电流/分断电流 (A)		
CJT1	5	AC1.05 × 380	0.3-0.4	5/5	60	600
		DC1.05 × 220	0.05-0.1	4/0.5		
		DC1.05 × 110		7.5/1		

#### 接触外形和安装尺寸表

表3

型号	A	B	C	D	E	F	n-	G
CJT1-10	70	56 ± 0.38	56 ± 0.38	70	10	92	3- 5	15
CJT1-20	93	76 ± 0.38	68 ± 0.38	103	12	110	3- 5	15
CJT1-40	116	100 ± 0.48	75 ± 0.38	131	13	126	3- 5.5	30
CJT1-60	177	98 ± 0.435	160 ± 0.5	179	12	137	3- 7	30
CJT1-100	198	110 ± 0.435	180 ± 0.5	208	13.5	143	3- 9	75
CJT1-150	225	130 ± 0.5	205 ± 0.575	233	16.5	158	3- 11	70

返回