

CFC2(CJX2)(大容量)系列交流接触器

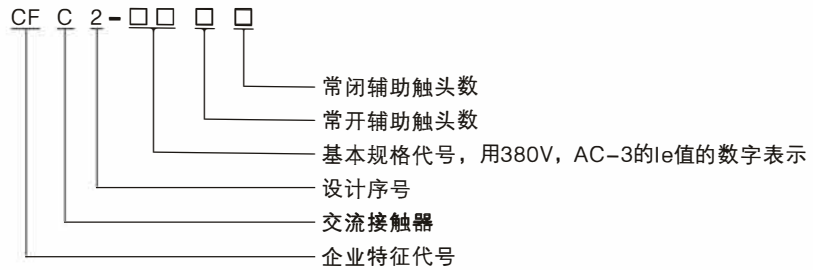
适用范围

适用于交流50Hz或60Hz，额定工作电压至660V，额定工作电流至630A的电力线路中，供远距离接通与分断电路或频繁地控制交流电动机之用，并可与适当的热继电器组成电磁启动器，以保护可能发生过载的电路。

符合标准：IEC 60947-4-1、GB/T14048.4及JB/T 7435。



型号含义



工作条件

- 海拔高度：安装地点的海拔不超过2000m。
- 周围空气温度：周围空气温度上限为+40℃，24h内其平均值不超过+35℃，周围空气温度下限为-5℃。
- 大气条件：安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在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相应措施。
- 安装地点的污染等级为3级。应避免在引起燃烧爆炸危险的介质，腐蚀金属及破坏绝缘的有害气体和导电尘埃的环境中使用。
- 安装类别：Ⅲ类。
- 安装角度：安装面与垂直面的倾斜度不超过±5°。矿用产品允许不大于±15°。
- 安装地点应无显著摇动和冲击震动。



主要技术参数 $U_i=690V$

型号	约定发热电流(A)	额定工作电流(A)	AC3额定控制功率(kW)			重量(kg)	熔断器型号规格 RT16-
			380V AC3	220V	380V		
CFC2-115	200	115	30	55	80	3.6	1/200
CFC2-150	200	150	40	75	100	3.7	
CFC2-185	275	185	55	90	110	4.6	2/315
CFC2-225	280	225	63	110	129	4.7	
CFC2-265	350	265	75	132	160	7.1	2/400
CFC2-330	360	330	100	160	220	7.6	3/500
CFC2-400	430	400	110	200	280	8.5	
CFC2-500	580	500	147	250	335	10.8	3/630
CFC2-630	850	630	200	335	450	17.4	

注：重量为三极接触器的重量。

外形及安装尺寸

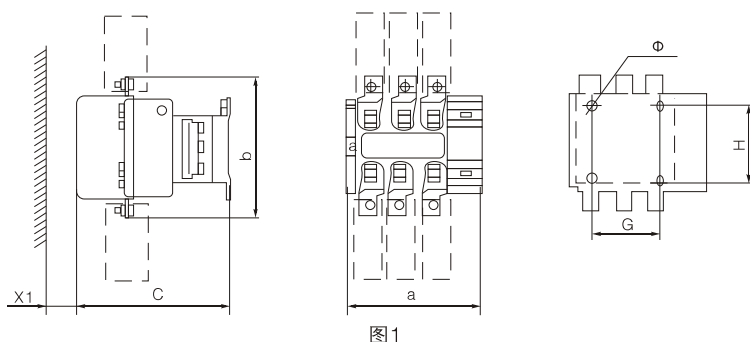


图1

表1

型号	极数	a	b	c	X1	G	H	Φ
CFC2-115	3P	168	164	171	15	80	110~120	6.5
	4P	201						
CFC2-150	3P	168	170	171		80		
	4P	201						
CFC2-185	3P	173	174	181		80		
	4P	209						
CFC2-225	3P	173	197	181		80		
	4P	209						
CFC2-265	3P	207	205	213		96		
	4P	245						
CFC2-330	3P	218	210	219	96			
	4P	261						
CFC2-400	3P	216	210	219	20	80	170~180	8.5
	4P	261						
CFC2-500	3P	236	242	232		80		
	4P	288						
CFC2-630	3P	320	297	255	180	180~190	10.5	

安装使用及维护

- 安装前应检查线圈的额定电压、频率是否与电源相符。
- 接线螺钉应拧紧，检查接线正确无误后，应在主触头不带电的情况下，先使吸引线圈通电分合数次，试验动作可靠后才能投入使用。灭弧罩未安装好之前不得投入运行。
- 使用时如发现有不正常噪音，可能是铁芯极面上有污物，请擦净极面。
- 使用中，应经常检查产品各零部件，要求可动部分不卡住，紧固件无松脱，确保安全可靠，零部件如有损坏，应及时更换。
- 接触器检修时应切断电源。清除污垢，尤其是进、出线端极间的污垢。清除灭弧罩内的碳化物和金属颗粒。
- 接触器触头表面发黑或有所烧损可不用清理，如确须修理时可用锉刀，禁用纱布。
- 接触器的线圈和触头属于易损件，可单独订购，以备更换。

订货须知

- 订货时必须指明：产品的型号、规格、线圈的电压、频率、数量。
- 订货示例：CFC2-330，线圈电压380V 50Hz，10台。