DELIXI
德力西电气

CDB6、CJB6
单相、三相交流接触器

使用说明书

PUBLISHING INFORMATION 2006-06
PRODUCT NAME: AC CONTACTOR
MODEL: CDB6/CJB6

目录

一、概述 …… 1
二、型号、规格说明与规格 …… 1
三、使用条件 …… 2
四、结构与工作原理 …… 2
五、工作原理 …… 3
六、外形尺寸 …… 4
七、安装与维护 …… 5
八、注意事项 …… 10
九、型号、规格说明 …… 11
十、保修卡 …… 11

CDB6/CJB6系列单相三相交流接触器

一、概述

1、产品概述：

CDB6/CJB6系列交流接触器，适用于额定工作电压AC 380V及以下，额定工作电流AC-3 9A-95A的电力系统。

本系列产品，具有结构紧凑、体积小、重量轻、寿命长、安装方式多样、操作方便、可靠性高、适用范围广等特点。

2、产品特点：

1）符合国际标准IEC 60947-4-1。

2）CDB6/CJB6系列交流接触器主要用于远距离接通与分断电路，以及频繁地启动和控制交流电动机的运行。

3）CDB6/CJB6系列交流接触器具有欠压释放保护功能，当电网电压低于额定工作电压的35%-70%时，接触器能可靠地释放，以保证电动机不会因电网电压过低而烧毁。

4）CDB6/CJB6系列交流接触器具有结构紧凑、体积小、重量轻、寿命长、安装方式多样、操作方便、可靠性高、适用范围广等特点。

二、型号、规格说明与规格

1、型号、规格说明：

CDB6/CJB6 □ □ □ □ □ □

- 产品代号
- 额定工作电流
- 辅助触点数量
- 线圈电压代号
- 安装方式
- 极数

2、产品规格：

1）产品型号：CDB6/CJB6-□□□□□□

2）产品规格：

型号	额定工作电流	额定工作电压	辅助触点数量	线圈电压	安装方式	极数
CDB6-09	9A	380V	1NO	220V	卡扣	3P
CDB6-12	12A					
CDB6-16	16A					
CDB6-18	18A					
CDB6-25	25A					
CDB6-32	32A					
CDB6-40	40A					
CDB6-50	50A					
CDB6-63	63A					
CDB6-80	80A					
CDB6-95	95A					
CJB6-09	9A	380V	1NO	220V	螺栓	3P
CJB6-12	12A					
CJB6-16	16A					
CJB6-18	18A					
CJB6-25	25A					
CJB6-32	32A					
CJB6-40	40A					
CJB6-50	50A					
CJB6-63	63A					
CJB6-80	80A					
CJB6-95	95A					

3）产品型号说明：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的型号、规格、辅助触点数量、线圈电压、安装方式、极数等说明，请参照产品型号说明。

三、使用条件

1、使用条件：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器使用条件：

海拔高度：≤2000m

环境温度：-5℃～+40℃

相对湿度：≤85%（+20℃）

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的安装方式：

卡扣安装方式

螺栓安装方式

四、结构与工作原理

1、CDB6/CJB6系列交流接触器的结构：

图一 CDB6/CJB6系列交流接触器

2、CDB6/CJB6系列交流接触器的结构：

图二 螺栓式CDB6/CJB6系列交流接触器

五、工作原理

1、CDB6/CJB6系列交流接触器的工作原理：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的工作原理：

图三 螺栓式CDB6/CJB6系列交流接触器

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的工作原理：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的线圈通电后，产生电磁吸力，克服弹簧的反力，使动铁芯吸合，带动动触点与静触点接通，从而接通电路。

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的线圈断电后，电磁吸力消失，动铁芯在弹簧的反力作用下，带动动触点与静触点分断，从而分断电路。

六、外形尺寸

1、CDB6/CJB6系列交流接触器的外形尺寸：

图四 CDB6/CJB6系列交流接触器

2、CDB6/CJB6系列交流接触器的安装尺寸：

型号	安装尺寸		
CDB6-09	45	35	35
CDB6-12			
CDB6-16			
CDB6-18			
CDB6-25	55	40	40
CDB6-32			
CDB6-40			
CDB6-50			
CDB6-63	70	50	50
CDB6-80			
CDB6-95			
CJB6-09	45	35	35
CJB6-12			
CJB6-16			
CJB6-18			
CJB6-25	55	40	40
CJB6-32			
CJB6-40			
CJB6-50			
CJB6-63	70	50	50
CJB6-80			
CJB6-95			

七、安装与维护

1、安装：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的安装：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的安装方式：卡扣安装方式和螺栓安装方式。卡扣安装方式：卡扣安装方式适用于35mm宽的标准安装导轨。螺栓安装方式：螺栓安装方式适用于螺栓安装孔。

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的安装：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的安装：

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的安装：

2、维护：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的维护：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的维护：

八、注意事项

1、注意事项：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

3）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

4）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

5）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

6）CDB6/CJB6系列交流接触器的注意事项：

九、型号、规格说明与规格

1、型号、规格说明：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器型号、规格说明：

2）CDB6/CJB6系列交流接触器型号、规格说明：

2、产品规格：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的产品规格：

型号	额定工作电流	额定工作电压	辅助触点数量	线圈电压	安装方式	极数
CDB6-09	9A	380V	1NO	220V	卡扣	3P
CDB6-12	12A					
CDB6-16	16A					
CDB6-18	18A					
CDB6-25	25A					
CDB6-32	32A					
CDB6-40	40A					
CDB6-50	50A					
CDB6-63	63A					
CDB6-80	80A					
CDB6-95	95A					
CJB6-09	9A	380V	1NO	220V	螺栓	3P
CJB6-12	12A					
CJB6-16	16A					
CJB6-18	18A					
CJB6-25	25A					
CJB6-32	32A					
CJB6-40	40A					
CJB6-50	50A					
CJB6-63	63A					
CJB6-80	80A					
CJB6-95	95A					

十、保修卡

1、产品保修卡：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的产品保修卡：

1）CDB6/CJB6系列交流接触器的产品保修卡：

2）CDB6/CJB6系列交流接触器的产品保修卡：

3）CDB6/CJB6系列交流接触器的产品保修卡：

图五 CDB6/CJB6系列交流接触器

产品保修卡

用户姓名：

电　话：　　邮　编：

住　址：

型号规格：

出厂日期：　　主要条件：

销售日期：　　检 验 员：

经销单位：

合格证

浙江巨人电器有限公司

DELIXI
德力西电气

浙江巨人电器有限公司

产品保修卡

保修期：一年

自从购买日期起，若产品因质量问题，请凭保修卡到当地经销商处进行维修。

1、保修期内，因使用不当，不按产品说明书操作，擅自拆卸、改装、维修，造成产品损坏的，不予保修。

2、因自然灾害、意外事故、不可抗力造成产品损坏的，不予保修。

3、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

4、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

5、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

6、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

7、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

8、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

9、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

10、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

11、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

12、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

13、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

14、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

15、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

16、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

17、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

18、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

19、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

20、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

21、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

22、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

23、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

24、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

25、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

26、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

27、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

28、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

29、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

30、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

31、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

32、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

33、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

34、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

35、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

36、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

37、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

38、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

39、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

40、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

41、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。

42、因使用、保管、搬运不当造成产品损坏的，不予保修。