

JZC4 (CA2-DN1) 系列交流中间继电器

一、适用范围

适用于交流50Hz、额定电压至380V及直流额定电压至220V的继电器控制、信号传递、隔离放大等电路中，作接通、分断、放大之用，是JZ7系列的更新换代产品。

二、型号及其含义

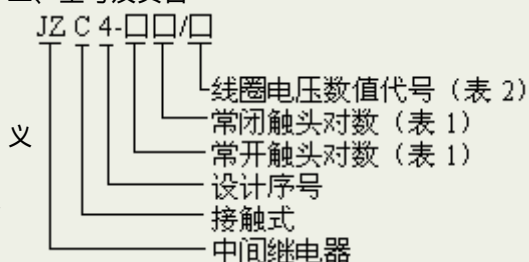


表1

型号	触头对数	
	常开	常闭
JZC4-40(CA2-DN140)	4	0
JZC4-31(CA2-DN131)	3	1
JZC4-22(CA2-DN122)	2	2

表2

线圈电压 (V)	24	32	48	110	127	220	240	380	415	440	480	500	600	660
50Hz	B5	C5	E5	F5	G5	M5	U5	Q5	N5	R5	=	S5	=	Y5
60Hz	B6	=	E6	F6	G6	M6	U6	Q6	N6	R6	T6	=	S6	=
50/60Hz	B7	=	E7	F7	=	M7	=	Q7	N7	R7	=	=	=	=

三、结构特征

触头采用磨擦接触方式。组合式结构、可方便地安装各种附件；辅助触头组、延时头、锁扣装置等增加不同功能。继电器端子均有防护结构，达到IP20级，使用时安全可靠。接线螺钉采用自升式瓦形垫圈组合螺钉。继电器可用螺钉安装，也可安装在35mm宽的标准卡轨上。更换线圈时，只需将连接继电器上下两绝缘座的螺钉拧松，分开机壳上下两部分后，可方便地更换线圈。

四、特征

1.产品主要技术参数（见表3）

表3

额定绝缘电压 (V)	约定发热电流 (A)	最小负载 (可靠工作)	额定工作功率		电寿命 (万次)	机械寿命 (万次)	操作频率 (次/h)	线圈电压AC (V)
			DC	AC				
660	10	6V × 10mA	DC-11	AC-11	不低于120	不低于1000	3000	24、(36)、48、110、(127)、220、380
			220V 33W	380V 300VA				
			DC-13	AV-15				
			50W	400VA				

2.吸合电压为线圈额定电压的85-110%,释放电压为线圈额定电压的75-20%.

3.动作时间：

线圈通过到常闭触头分断：0-9ms.

线圈通电到常开触头闭合：15-22ms.

线圈断电到常开触头分断：5-15ms.

线圈断电到常闭触头闭合：7-20ms.

常开、常闭触头换接时间：1.5ms.

<=返回