

JZC4-Z系列直流操作接触器式继电器

产品概述



JZC4-Z系列直流操作接触器式继电器适用于交流50Hz(或60Hz)额定电压至380V或直流电压至220V的控制电路中,作控制各种电磁线圈,使信号放大或传递之用。

产品符合:GB/T 14048.5、IEC60947-5-1 等标准。

选型指南

JZC4	4	0	Z
产品型号	常开触头数	常闭触头数	结构代号
接触器式 继电器	4 3 2	0 1 2	Z表示直流操作

继电器规格	触头数量	
	常开(NO)	常闭(NC)
JZC4-40Z	4	0
JZC4-31Z	3	1
JZC4-22Z	2	2

正常工作条件和安装条件

- 周围空气温度: -5°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$, 24h内平均值不超过 $+35^{\circ}\text{C}$;
- 海拔高度: 不超过2000m;
- 大气条件: 最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时, 空气相对湿度不超过50%; 在较低的温度下可允许有较高相对湿度, 例如 $+20^{\circ}\text{C}$ 时达90%, 对由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;
- 安装位置: 接触器的安装面与垂直面的倾斜度不大于 $\pm 5^{\circ}$;
- 冲击与振动: 产品应安装和使用在无显著摇动、冲击和振动的地方。

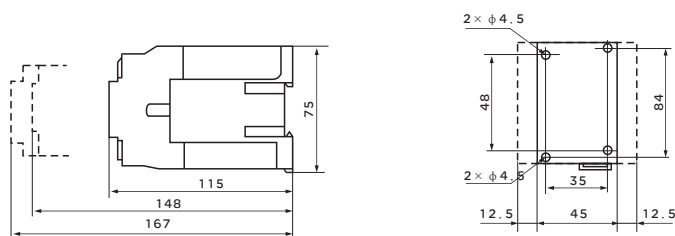
结构特点

- 动作机构为直动式, 触头为双断点;
- 两侧可加装辅助触头组(LA8): 上方可加装辅助触头组F4或空气延时头(LA2, LA3);
- 线圈接线端可加延时或过电压吸收等各种功能模块;
- 防护式, 防护等级IP20;
- 触点采用强制摩擦结构, 动、静触点构成网状接触, 提高接触可靠性, 并有自洁作用。

主要技术数据

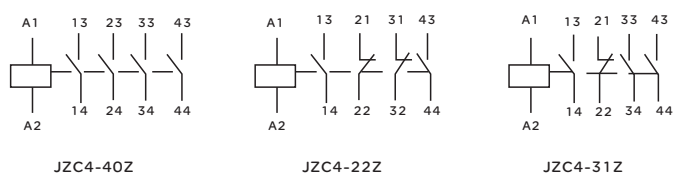
参数		型号	JZC4-Z
额定工作电流(Ie)A (电感负载)	AC-15(380V)		0.95
	DC-13(220V)		0.15
电寿命(10 ⁴ 次)			1.2
机械寿命(10 ⁴ 次)			10
可接通最小负载			6V 10mA
吸合电压			0.85~1.1US
释放电压			0.10~0.75US
线圈功耗(小于)			11W
额定操作频率			2400/小时
额定绝缘电压 Ui(V)			AC: 660 DC440
额定工作电压 Ue			AC: 380 DC: 220
控制电源电压 Us			DC:24 48 110 220
约定发热电流 Ich			10
接线端子	根	1	2
	软线(mm) ²	2.5	
	硬线(mm) ²	4	

外形及安装尺寸



注:底板也可用35mm标准卡轨安装

接线图



订货须知

- 产品名称、型号、规格;
- 线圈操作电压;
- 订货数量、交货日期;
- 如需辅助件也务必注明。