

YZJ1系列中间继电器

一、概述

该继电器用于继电保护的直流回路中，以增加主继电器的触点数量和容量。

二、结构特点

该继电器为电磁式动作原理。固定安装在垂直的屏板上，可以前面接线也可以板后接线，订货时需指明，以便提供相应的安装接线零件。外形及开孔尺寸参照ZJ2。

三、主要技术数据

YZJ1系列延时中间继电器主要技术数据见表

| 型号 | 动作时 | 额定电压 (V) | 额定电流 (A) | 动作时间 (S) | 返回时间 (S) | 电压线圈功耗(W) | 电流线圈功耗(W) | 触点形式 | 额定容量 (A) | 外形尺寸 长×宽×高 (mm) |
|---------|----------------------|----------|----------|--|------------|-----------|------------------|------------|--|--|
| YZJ1-1 | 动作延时 | 200 | | ≥ 1.1 | | ≤ 6 | | 5动合 | 直流有感电路 电压220V时 最大断开电流 0.5A, 110V 时断开电流 2A, 交流电路 220V时断开 5A, 110V时 断开10A。 | 前接线 136×66×178 后接线 111×66×218 |
| YZJ1-2 | 返回延时 | | | | ≥ 1.1 | | ≤ 7 | | | |
| YZJ1-3 | 带或不带 动作延时 | 110 | 1 | 阻尼线圈 开路 ≤ 0.04 阻尼线圈 短路 ≥ 0.07 | | ≤ 15 | 每个线圈 ≤ 1 | 4动合 1动断 | | |
| YZJ1-3E | 电压动作 电流保持 | 48 | | | | | | 3动合 1动断 | | |
| YZJ1-5 | 电压动作 电流保持 | 24 | | | | | | 2 | | |
| YZJ1-4 | 电流动作 电压保持 返回延时 | 110 | 4 | ≤ 0.05 | | ≤ 6 | 每个线圈 ≤ 1 | 5动合 | | |
| | | | | ≤ 0.05 | | ≤ 3 | ≤ 6 | 3动合 1动断 | | |

四、内部接线图

YZJ1系列延时中间继电器背后端子接线见图。

