

BZS - 10 系列延时中间继电器

一、应用范围

BZS-10系列延时中间继电器(以下简称继电器)用于较高精度定时或频繁操作需要0.1-10s的动作或返回延时的各种保护或控制回路中。

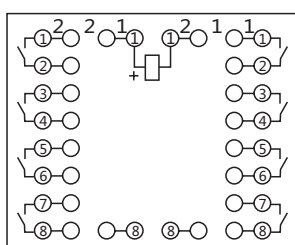
二、主要技术数据

- 额定电压：AC 220V、110V；DC 220V、110V、48V、24V。
- 接点形式：8动合；6动合2动断；4动合4动断；2动合6动断；8动断。
- 动作值：直流继电器动作电压不大于70%额定电压；交流继电器动作电压不大于85%额定电压
- 返回值：继电器返回电压不小于5%额定电压。
- 延时整定误差：不大于整定值的2%。
- 功率消耗：直流不大于10W；交流不大于10VA。
- 触点容量：在电压不超过250V，电流不超过5A，时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中，产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下，产品能可靠动作及返回 5×10^4 次。输出触点长期允许接通电流为5A。
- 介质强度：产品各导电端子连在一起，对外露的非带电金属部分或外壳之间，能承受2000V(有效值)50Hz的交流电压历时1分钟试验而无绝缘击穿或闪络现象。

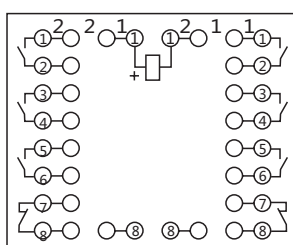
产品延时分类表

动作延时		返回延时		备注
BZS-11	0.1~1s	BZS-15	0.1~1s	型号末端带J 表示交流规格
BZS-12	0.2~2.5s	BZS-16	0.2~2.5s	
BZS-13	0.5~5s	BZS-17	0.5~5s	
BZS-14	1~10s	BZS-18	1~10s	

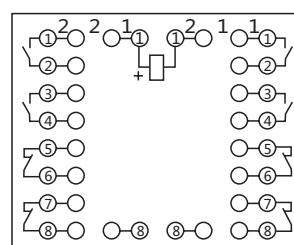
三、内部接线图及外引接线图



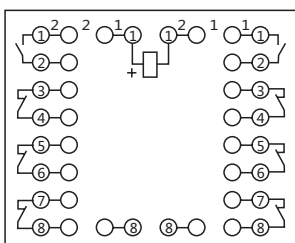
8动合



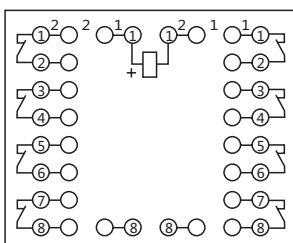
6动合2动断



4动合4动断



2动合6动断



8动断

注：对于返回延时继电器，外部控制触点（128，218两端接控制触点）在正常情况下闭合，继电器处于动作状态；当外部控制触点断开时，继电器经延时后返回。

四、外形及开孔尺寸

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 16	2S12C 凸出式板后接线 JCK-10A/3			
附图 16	2S12C 凸出式板前接线 JCK-10A/3	<p>31、41为电流端子</p>		