

◎ 适用范围

JZ7系列中间继电器(以下简称继电器),适用于交流50Hz或60Hz,电压至380V,及直电压至220V的控制电路中,用来控制各种电磁线圈,以使信号放大或将信号同时传递给有关控制元件。

继电器符合GB14048.5 IEC60947-5-1

◎ 型号及其含义



◎ 正常工作条件及安装条件

- 海拔不超过2000m;
- 周围空气温度上限值不超过+40℃, 下限值不低于-5℃;
- 空气的相对湿度不大于85%;
- 与垂直面的倾斜不超过5° ;
- 无显著摇动和冲击振动地方;
- 无爆炸危险的介质中, 且介质中无以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃(包括导电尘埃)

◎ 工作制

- 八小时工作制
- 不间断工作制
- 间断周期工作, 操作频率不大于1200次/小时, 负载因数为40%。

◎ 结构特征

- 继电器的结构系开启型、空气电磁式、动作机构为直动式, 产品外壳用热固性塑料制成, 整个结构紧凑, 使用方便。
- 继电器的触头系统为双断点, 桥式结构, 分上、下两层排列, 每层各装四对触点。
- 为减轻继电器在闭合过程中的铁芯撞击和触头振动、铁芯采用弹性固定, 有利于使用寿命的延长。继电器的连接端采用瓦形垫圈, 接线方便可靠。

◎ 主要技术参数

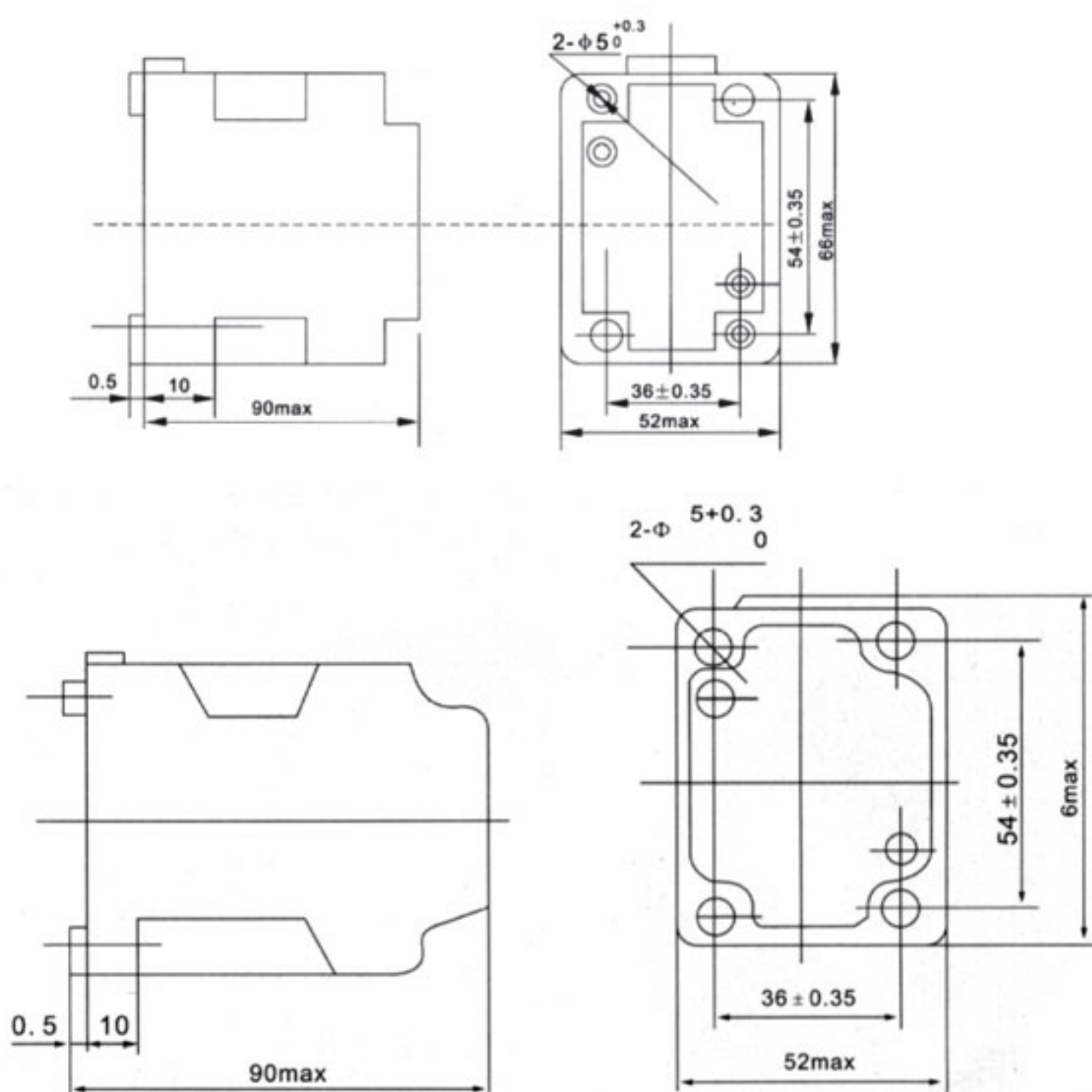
- 继电器触头组合形式为三种

型号	JZ7-44	JZ7-62	JZ7-80
常开触头数	4	6	8
常闭触头数	4	2	0

- 继电器吸引线圈工作电压分：交流50Hz，12、24、36、110、127、220、380V。
- 继电器的基本参数

额定绝缘电压U _{iV}	约定发热电流I _{th} A	不同额定工作电压下的额定工作电流I _e A					控制容量	
							接通	分断
690	5	AC-15					3600VA	360VA
		120V	127V	220V	240V	380V		
		3	2.83	1.64	1.5	0.95		
		DC-13					138W	138W
		110V	125V	220V	/	/		
		1.25	1.2	0.63				

◎ 外形及安装尺寸



◎ 使用和维护

- 使用前检查产品控制线圈的电压、频率与电源是否相符，必须一致后才能通电。新继电器通电后，如发现有振动噪音，通断电若干次后一般可以消除，如不能消除，要清理铁心表面。
- 使用中(在规定寿命范围内)，如发现产品有断电不释放或延时释放的现象，可能系铁心表面有防锈油脂或沾有油污造成，要清洁铁心表面。
- 触头应经常保持干燥，触头上不允许有油脂，触头是用银制成，通断若干次后，表面即被烧成黑色和粗糙不平，但仍继续正常使用不需要锉平、修平，否则将缩短触头使用寿命。

◎ 订货须知

- 订货时必须指出：
- 继电器完整的型号名称；
- 线圈的额定工作电压和频率；
- 订货台数；
- 订货示例：
JZ7-44线圈电压交流220V 10台。