

DYZ1-25C
系列

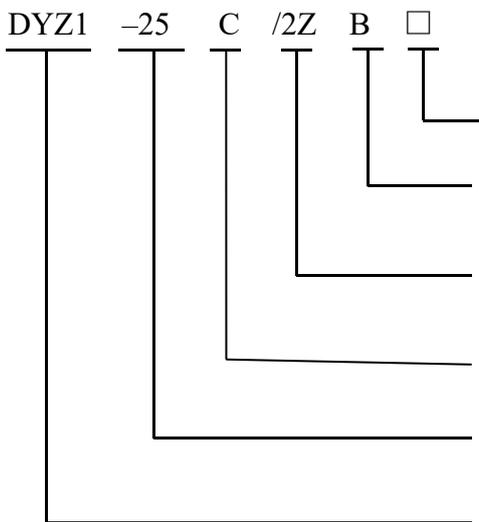
■ 接触器参数

型号	DYZ1-25C/2ZB□
触点形式	2路转换/双稳态磁保持
触点负载 (阻性负载)	25A×410V DC-1
接触压降	≤40mV@25A, 寿命试验后≤100mV@25A
绝缘电阻	Min. 100MΩ at 500VDC
介质耐压 (相互绝缘的导电部份)	1500VAC 50 HZ/60 HZ (1 minute) 漏电流小于 1mA
固定处的振动	(10~200)HZ、加速度≤3.5g
冲击	(60~100)次/分、加速度≤4g
机械寿命	100,000 次 (不带载)
电气寿命	6,000 次 (在额定功率下)
污染等级	III
工作制式	连续工作制

■ 线圈参数

型号	线圈电压 (V)	线圈工作电压 (V)	吸合电压 (V)	释放电压 (V)	启动电流 (A)	线圈功率 (W)
DYZ1-25C/2ZB□	12	0.85U _s ~1.1U _s	20%~80%	20%~80%	≤5	50~80
	24				≤2.5	
	48				≤1.25	
	60				≤1	
	72				≤0.8	

■ 订货标记示例

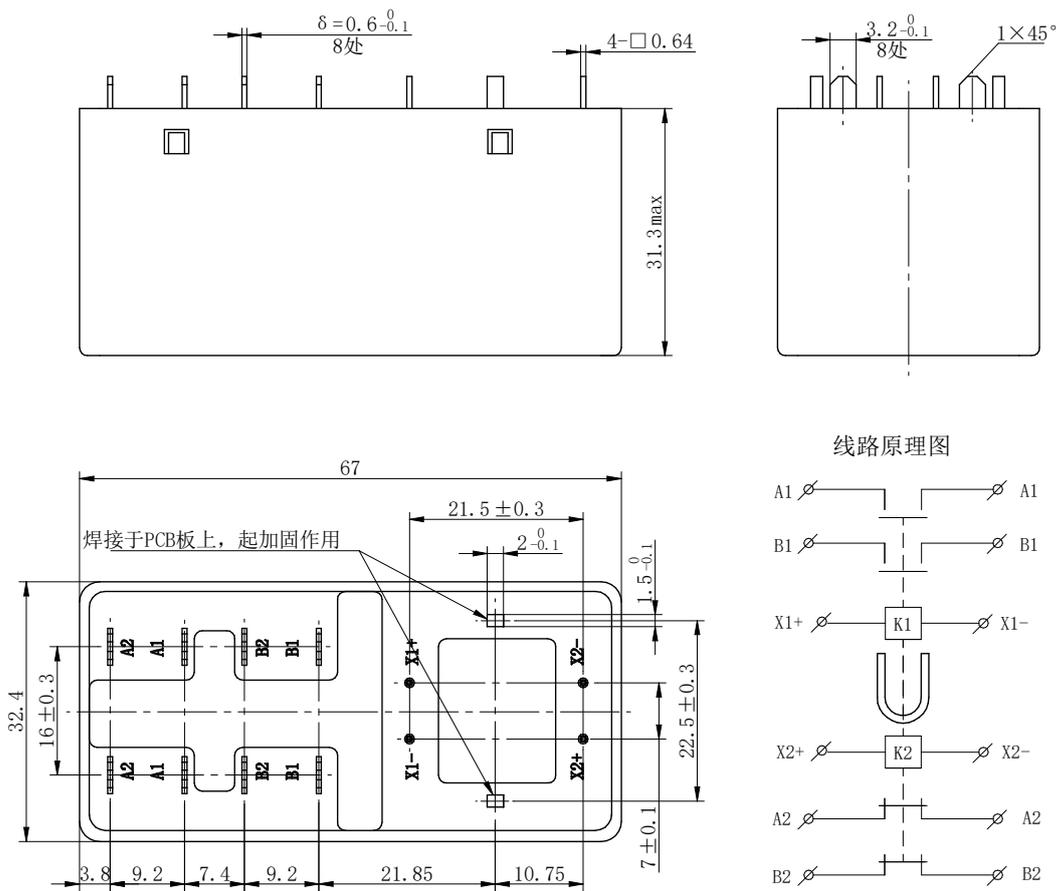


线圈电压 (12V、24V、48V、60V、72V)
 带磁吹灭弧
 2路转换的主触点
 C:磁保持型线圈
 额定负载 (阻性负载 DC-1 25A)
 设计代号 (直流接触器)

例: DYZ1-25C/2ZB24; 表示磁保持型 2 路转换主触点直流接触器, DC-1 负载下额定电流为 25A, 线圈电压 DC24V, 带磁吹灭弧

■ 外形安装尺寸图及电路图

DYZ1-25C/2ZB□



尺寸 (mm)	未注尺寸公差 (mm)
0~30	±0.3
30~60	±0.5
60~100	±1
大于 100	±2

注: 1. 所有引出脚位端均是挂锡;

2. 产品线圈采取脉冲激励，每次激励时间 $200\text{ms} \leq t \leq 500\text{ms}$ 。线圈不能持续长期通电，操作频率不得超过每分钟 6 次，并且脉冲应是方波。当“X1+”接“+”、“X1-”接“-”时，“A1-A1”、“B1-B1”两路触点闭合，“A2-A2”、“B2-B2”两路触点断开，线圈去激励后，接触器触点状态由产品内的永磁性磁钢保持；当“X2+”接“+”、“X2-”接“-”时，“A1-A1”、“B1-B1”两路触点断开，“A2-A2”、“B2-B2”两路触点闭合，线圈去激励后，接触器触点状态由产品内的永磁性磁钢保持。

