

# ZLJM—150D

## DC Contactor (直流接触器)

### ■ 主要特征

- 150A 触点切换能力
- 具有一组常开触点形式
- 线圈功耗最大 12W
- 应用范围：电信通信设备、工程机械、电瓶车、电动叉车、汽车、火车、船舶、不间断电源等电控系统
- UL 档案号：E145623

### ■ 性能参数

型号	ZLJM—150D/
触点形式	1H (SPST-NO)
触点材料	AgCdO(12)
触点负载 (阻性负载)	150A 80VDC 150A 250VAC
最大切换电压	80VDC, 250VAC
最大转换功率	25000VA
耐受过载电流 (7Ie/10S)	875A/10S
线圈额定电压	(12、24、48、60、72、120) VDC 等
吸合电压	不大于线圈额定电压的 70%
释放电压	线圈额定电压 (5~30) %V
接触压降	100A 下最大 30mv
绝缘电阻	Min. 100M $\Omega$ at 500VDC
介质耐压 (相互绝缘的导电部份)	1000VAC 50 HZ/60 HZ (1 minute)
吸合时间	Max. 50mSec.
释放时间	Max. 50mSec.
环境温度	-25 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C
固定处的振动	(10~200)HZ、加速度 $\leq$ 3.5g
冲击	(60~100)次/分、加速度 $\leq$ 4g
机械寿命	100,000 Operations (no load)
电气寿命	50,000 Operations (at rated load)

# 外形安装尺寸及电路原理图

