

继电器性能参数

商品描述:

- 1 用途 JWXC-1700 型无极继电器（以下简称继电器）在信号电路中作通用继电器。
- 2 适用环境继电器的适用环境为：
 - a) 环境温度：-40℃～+60℃；
 - b) 相对湿度：不大于 90%（温度+25℃）；
 - c) 气压：不低于 70kPa（相当于海拔高度 3000m 以下）；
 - d) 振动：振频不大于 15Hz，振幅不大于 0.45mm；
 - e) 工作位置：水平；
 - f) 周围无引起爆炸危险的有害气体，并应有良好的防尘措施。
- 3 机械特性
接点组数：8QH；
鉴别销号码：11、51；
接点间隙：不小于 1.3mm；
托片间隙：不小于 0.35mm；
接点压力：动合接点不小于 250mN；
动断接点不小于 150mN；
接点齐度误差：不大于 0.20mm。
- 4 电气特性（+20℃时）
线圈电阻：850（1±10%）Ω×2
线圈串联，连接 2、3，使用 1、4；
额定值：DC24V；
充磁值：DC67V；
工作值：不大于 DC16.8V；
释放值：不小于 DC3.4V；
反向工作值：不大于 DC18.4V；
接点电阻：不大于 0.05Ω。
- 5 绝缘耐压在试验的标准大气条件下，继电器的绝缘电阻应不小于 100MΩ。在气压不低于 86kPa 条件下（相当于海拔高度 1000m 以下），继电器的绝缘耐压应能承受交流正弦波 50Hz、2000V 有效值电压，历时 1min 应无击穿闪络现象，重复试验时的电压应为原试验电压值的 75%。
- 6 电寿命继电器接点通以 DC24V1A 阻性负载；其电寿命为 2×10⁶ 次。