

https://www.100test.com/kao_ti2020/536/2021_2022__E5_AE_89_

[E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_536922.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/536/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_536922.htm) 3) 低压断路器 低压断路器是具有很强的灭弧能力的低压开关。低压断路器的合闸由人工操作；分闸可由人工操作，也可在故障情况下自动分闸。低压断路器瞬时动作过电流脱扣器用于短路保护，其动作电流的调整范围多为额定电流的4~10倍。其整定电流应大于线路上可能出现的峰值电流，并应为线路末端单相短路电流的2/3。长延时动作过电流脱扣器应按照线路计算负荷电流或电动机额定电流整定，用于过载保护。运行中的低压断路器的机构应保持灵活，各部分应保持干净的1/3时，应予更换。应定期检查各脱扣器的整定值。4) 接触器 接触器是电磁起动器的核心元件。接触器的额定电流应按电动机的额定电流和工作状态来选择为电动机的额定电流的1.3~2倍。工作繁重者应取较大的倍数。接触器在运行中应注意以下问题：（1）工作电流不应超过额定电流，温度不得过高。分合指示应与接触器的实际状况相符，连接和安装应牢固，机构应灵活，接地或接零应良好，接接触器运行环境应无有害因素。（2）触头应接触良好、紧密，不得过热；主触头和辅助触头不得有变形和烧伤痕迹，触头应有足够的压力和开距；主触头同时性应良好；灭弧罩不得松动、缺损。（3）声音不得过大；铁芯应吸合良好；短路环不应脱落或损坏；铁芯固定螺栓不得松动；吸引线圈不得过热；绝缘电阻必须合格。（百考试题注册安全工程师__）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com