通力电梯3000机型**驱动**系统**故障码**含义详解

通力电梯3000机型**驱动**系统出现故障时,通常会出现一些**故障码**,来指示**通 力电梯**3000机型发生故障的原因,下面将**通力电梯**3000机型**驱动**系统**故障码**的含 义做一总结,供朋友们分享。

- 1、**通力电梯**3000机型出0101:**驱动**系统停止驱动,说明电梯在启动时,驱动系统检测电路检测到变频器有故障,由主板 CPU 发出驱动系统停止驱动的指令。
- 2、**邇力电梯**3000机型出0102: 曳引电机过电流,说明供给曳引电机的电流过大,超过曳引电机所能承受的额定电流时,被**驱动**系统电流检测电路检出,发出过流报警信号。
- 3、**通力电梯**3000机型出0103:制动电阻损坏,当通力电梯的检测电路检测到**驱动**系统中制动电阻发生断路或阻值变大时,发出此故障0103**故障码**。
- 4、**通力电梯**3000机型出0104: 曳引电机过热,当曳引电机发生过载或过流或热敏电阻损坏现象时,会引起曳引电机过热,被检测电路检出后,发出0104**故障**码。
- 5、**通力电梯**3000机型出0105:中间直流电压过低,当变频器三相整流电路中的二极管个别损坏或电网电压过低,或者滤波电容容量变小时,变频器直流电压检测电路检出直流电压过低情况时,就会出0105**故障码**。
- 6、**通力电梯**3000机型出0106: V3F 不工作。当 V3F 变频器内部发生故障,和 LCECPU375电路板不能通信时,就会出现0106**故障码**。
- 7、**通力电梯**3000机型出0107: 称重装置故障。当称重装置发生故障或调试不当时,就会出现0107**故障码**。
- 8、**通力电梯**3000机型出0108: 电动机出错。当曳引电机的三相供电相序不对、平衡系数不准、称重不准、电梯启动时抱闸没有打开、驱动参数设置不正确、或运行速度出现超速等现象时,就会出0108**故障码**。
- 9、**通力电梯**3000机型出0109: 测速机或编码器故障。当测速发电机的胶轮磨损或碳刷磨损致使测速电机不能正常工作时,旋转编码器发生故障时,会出现0109**故障码**。
- 10、**通力电梯**3000机型出0110: 散热器过热。当机房环境温度过高、变频器 散热风扇发生故障导致散热不良时,会出现此**故障码**。

通力电梯电气控制系统维修培训、电路板维修技术培训、变频器维修技术培