

## 巨人通力电梯常见故障处理方法

- 0001 运行监控时间超时
- 0003 超时
- 0004 在连续三次同步修正运行中错误
- 0007 门区开关 30 或 B30 粘连
- 0014 提前开门错误。跟在 0076 错误后
- 0015 连续两次提前开门监控故障，跟在 0082 故障后
- 0021 安全回路不通
- 0022 在运行时厅门打开
- 0023 在运行时轿门打开
- 0025 启动允许错误
- 0026 DRV 板故障
- 0036 在运行时主接触器释放
- 0037 抱闸打开错误
- 0039 77: U, 77: N 旁边按钮粘联
- 0042 轿箱照明监控
- 0043 关门到位丢失
- 0044 多次关门失败
- 0046 轿门触点，厅门触点或关门到位不工作
- 0048 重开装置运作超时 1 分钟
- 0051 启动失败
- 0052 上下同步开关同时运作
- 0058 不启动超时
- 0061 强制关门时间过长
- 0062 轿修方向按钮粘联
- 0071 无 30 或 B30（门区）信号
- 0072 61: U 输入粘联错误
- 0073 无 61: N 输入
- 0074 61: N 输入粘联错误
- 0166 在平层过快
- 0169 自动电池测试检测到电池电压过底
- 0170 AC 供电故障
- 0172 24VDC 轿箱和井道供电
- 0213 未发现楼层节点
- 以下为 DRV 板故障
- 0101 驱动停止
- 0102 LCEDRV 缓冲测试按钮粘联
- 0104 电机过热
- 0105 变频器故障
- 0106 LCEDRV 板故障

0107 LWD 故障

0109 位置丢失

以下为在 **SETUP** 学习时的故障

0113 同步开关 77: S 故障

0114 楼层距离过近

0117 没有楼层位置自学习

以下为网络 **LCECCBS** 轿顶连接板

1201 操纵箱内第一块 **CEB** 板故障

1202 操纵箱内第二块 **CEB** 板故障

12nn 操纵箱内第 n 块板故障

**LCECOB**

前门

1301 前门 **COB** 板故障

后门

2301 后门 **COB** 板故障

**LCEFCB**

前门

1401~~14nn 第 n 块 **FCB** 板故障

后门

2401~~24nn 第 n 块 **FCB** 板故障

**LCEFOB**

前门 15~~ 后门 25~~

15nn~~25nn 第 n 块 **FOB** 板故障

**LCEGTW** 板

1601 网关板故障

**LCEOPT**

17nn~~27nn 第 n 块 **OPT** 板故障

**LCECIB**

前门

1801 前门轿箱司机功能板故障

后门

2801 后门轿箱司机功能板故障

## 巨人通力电梯常见故障处理方法

以下几点是针对 LCE 控制系统的 0091、0101、0001、0083、0036、0003 等故障的基本处理方法，通过技术支持分析，许多现场故障是由信号干扰或钢带不垂直、门锁触点没调整到位造成的，现发给大家以便参考。

同时请各位严格控制好安装服务交接工作，监督安装、检验人员把细节做到位。

如出现上述故障请先根据以下方法自行处理：

- 1、 调整钢带垂直度，前后左右与读码器（bar）刻度线对齐，左右偏差控制在 1MM 以内；
- 2、 检查用户总地线、电梯配电厢总地线是否可靠；
- 3、 控制柜内动力线屏蔽线接地，电源进线接地线是否可靠，铜条上 8 条接地线有无漏接；
- 4、 变频器接地线，制动电阻接地线是否可靠；
- 5、 主板的 12 颗固定螺栓是否都已紧固；
- 6、 轿顶检修厢内铜条接地是否可靠或漏接；
- 7、 读码器电缆应是屏蔽线，并且屏蔽线在检修盒内要接地，电缆不能与轿厢照明、风扇电源、门机电源电缆绑扎在一起；
- 8、 把随行电缆多余的电线一端(控制柜侧)接地；
- 9、 把门机变频器的外接地固定处的油漆刮掉，然后紧固；
- 10、随行电缆内轿厢照明电源（AC220V）可能会对弱电信号造成干扰，工况条件许可的可以把轿厢照明电源关掉，把轿厢照明电压监控参数修改为 1-77-0，然后试运行观察； 或把轿厢照明电源进线改接到变压器的 AC220V 的 输出端试运行观察；
- 11、把读码器的 A、B 通道信号线换成屏蔽线：轿顶板插件 XB46/7—XT1/6—XC11/6 和 XB46/6—XT1/5—XC11/5 两条信号线跟随行电缆中超载信号线（轿顶板插件 XT11/1-4 与控制柜驱动板中左上角插件 XW/1-3 的两根屏蔽线）相互调换；
- 12、 可以考虑去除轿内 COB/CEB 或 FCB 上的终端电阻测试；
- 13、检查相序继电器；（0021）
- 14、检查门锁主触点与弹簧触点的压缩行程（控制在 3-4MM）；
- 15、检查辅助触头；（平时时有 0001 故障）
- 16、以上方法处理后仍不能解决，再根据故障现象更换相关的 LCECCBS、LCEDRV、LCECPU 等电子板。