

通力无机房电梯故障代码

代码故障名称原因状态操作

0001 驱动时间长位置信号 30/B30 经过一段运行时间后没有变化立即停止关电 0003 超速
for:v2lcedrv

0004 连续三次同步运行失败连续三次同步运行系统均无法正确接收减速平层信号三次失败
后停在端站关电

0007 门区开关 308030 卡死启动一段时间后没有检测到 30/B30 信号的下降缘，门区开关
30/B30 一直有效运行至目的楼层，门开不走车关电或打检修

0008NVRAM 损坏或容量不够送电时检测 NVRAM 的容量不够 更换 NVRAM

0014 门区检查电路没有释放 486.443; 1.443: 2 任一个连续 2 次没有经过 (ACO/ACL) 运
行至目的楼层，脱离服务关电

0015 门区检查电路没有吸合 486.443; 1.443: 2 任一个连续 2 次没有经过 (ACO/ACL) 运
行至目的楼层，脱离服务关电

0021 安全回路不通安全回路输入 1 无电压立即停止安全回路接通或处于电动运行状态。

0022 厅门锁不通安全回路输入 3 无电压立即停止厅门锁接通

0023 轿门锁不通安全回路输入 2 无电压立即停止轿门锁接通

0025 启动系统故障电梯停止时主接触器没有释放不启动主接触器排故障

0026 驱动系统故障驱动系统检测到故障 (v3FCK 灯不亮) 不启动关电或打检修 , v3f16es
热敏开关或测速计故障 0027 k7 继电器粘住故障由继电器本身的物理损坏引起或有问题的
晶体管使 k7 吸合。主接触器不吸合，同时厅门关着，lceadonk7 是吸合的。电梯不起动。开
门按钮能操作，选本层将开门。

0036 驱动时主接触器释放运行中 v3f25 或 lcemcu 或 lcedrv 使主接触器不能吸合。

lcedrv 或 lcemcu 或 v3f25 察觉到一个故障。运行中来 lcedrv 或 lcemcu 或 v3f25 的
v3fmcontactorenable 信号变成“不动作”。电梯急停。电梯停止和故障消除后。
v3f25 的 tacho 信号在运行中拔出。

0037 抱闸打开故障。

0038 主抱闸模块反馈的故障

0039LCEBOPU 板上短路 77 (缓冲器测试按钮) 卡死，当电梯启动时该按钮在按下状态

0041/0042 轿厢照明监视轿厢照明没电运行至目的楼层，脱离服务直至该信号消失 0043 关
门极限信号丢失厅轿门关闭 10s 后门的极限信号没收到。

0044 关门障碍尝试多次关门但门锁不通 5 次失败后，门开不走关电或打检修

0048 反向开门装置持续有效反向开门信号持续超过一分钟保持开门直至信号消失关电

0051 启动无效 5 次启动不成功，可能比如厅门没关好开门然后再试五次自动恢复

0052 上下同步开关同时有效 77U 和 77N 同时有效立即停止，只有 RDF 能开动在端站自动
恢复

0058 准备运行超时有运行要求但电梯没启动超过 100 秒立即停止，十秒后尝试运行关电或
打检修 0060 V3F16 的加速信号丢失没有收到驱动系统的加速信号运行至端站关电或打检
修 0061 关门力动作太长门有障碍物，人为操纵。关门力开始计时 15s 内厅轿门和关门终端
信号都不动作。门重开并尝试再关门，尝试失败后出故障

0062 检修运行上下方向按钮卡住。轿厢或机房的检修开关按钮卡死。

0071 门区信号丢失经过数层 61U/N 时找不到 30/B30 信号的上升沿运行至目的楼层，不开门
关电或打检修

0072 61U 信号卡死 61U 信号在离开门区一段时 间后仍不释放运行至目的楼层，然后开至最
低楼层，如仍然卡死，则脱离服务关电或打检修

0073 61N 信号卡死经过数层门区时，找不到 61N 信号的上升沿同上关电或打检修

0074 61N 信号卡死 61N 信号在离开门区一段时 间后仍不释放同上关电或打检修

0075 61U 信号卡死经过数层门区时，找不到 61U 信号的上升沿同上关电或打检修

0076 门区监视第一次不释放 486.443: 1.443: 2 任一运行时没有释放（ADO/ACL）（允许）运行至目的楼层 15 秒后自动恢复

0077 开门限位故障（一直无效）开门但收不到开门信号

0078 轿内按钮卡死任意轿内按钮卡死超过 60 秒取消该扭服务，直至.....按钮恢复正常

0079 外呼按钮卡死任意外呼按钮卡死超过 60 秒取消该扭服务，直至.....按钮恢复正常

0082 门区监视第一次不吸合 486.443: 1.443: 2 任一运行时没有吸合（ADO/ACL）（允许）运行至目的楼层 15 秒后自动恢复

0081 再平层故障隔磁板、驱动系统、钢丝绳有问题。平层多次不好

0083 位置丢失计算与井道信号不符运行至端站

0084 开门限位故障（一直有效）门关好但仍收到开门信号 自动恢复

0086 启动允许信号一直有效

0087 轿门触点无法打开有跨接线或输入点有问题门打开一定时间后输入信号被检查

0089 厅门锁回路监视厅门打开（非轿厢位置）运行至目的楼层，脱离服务关电或打检修

0145 EBD 设备损坏 EBD 设备

0146 EBD 电池损坏 EBD 电池

0148 77n 信号丢失。下部同步开关未装或没有连接；磁铁安装不好。电梯停在底层，没有 77n 信号。

0149 77u 信号丢失。上部同步开关未装或没有连接；磁铁安装不好。电梯停在顶层，没有 77u 信号。显示故障代，电梯无法运行。

0150 nts 开关失效 nts 开关的动作顺序不对 v2f25 检查开关组，送了一个故障信号给 lce。电梯急停，校正运行后返回底层。在底层，当故障消失后恢复。

0151 nts 开关故障 nts 开关位置改变。v3f25 发现 nts 开关的顺序与井道学习时不一样。电梯急停，校正运行后返回底层。在底层，当故障消失后恢复。

nts 开关（平层感应器也叫烟杆）。

0152 nts 停止故障 nts 开关损坏或无效的开关组。v2f25 检查开关组，送了一个故障信号给 lce。电梯急停，校正运行后返回底层。在底层，当故障消失后恢复。

0153 nts 减速，与 lcedrv 产品有关。

0154 无效的 nts 开关组。与 lcedrv 产品有关。

0156 lcedrv 软件测到一个 nts 停梯已发生。

0163 k486 故障 0164 当电梯停止时 k486 无法吸合。

0166 再平层太快当电梯开着门平层时 k486 继电器释放。k486 继电器在 0.65 或更高时释放，当这时电梯开门平层，k486 释放将断开 xc1/5-xh2/3 线路。电梯急停。

0167 油箱温度太高液压梯

0169 轿顶电池电压太低主电源关闭时间太长或电池损坏，或电池没有连接。电梯不能使用外呼。更换电池。

0170 流电源故障无电压：rec 板损坏或电线问题。每次电源有问题都会出现这个故障代。

0172 井道和轿厢 24v 电源保险丝坏了。lcecpu 板的内部输入电梯停止，止新的启动。当 24v 恢复。拆去 cpu 板的 xm17。

0175 上部 ets(136:u)开关问题

0176 下部 ets(136:n)开关问题

0177-0208adon 板的问题描述

0213 没有发现楼层电脑板井道没有电源拔去井道线 lceetsl 紧急终端停止装置 0214 检查 etsl 板, k1 或 k2 故障。

k1 或 k1 或通道 1 或通道 2 故障。

测试总是在送电后的第一次运行末端执行;如果在前的运行超过印板设置速度的一半则整个连续运行的测试被执行, 停止后完成测试。

(停止指 201: 3, 4 无电流 200 毫秒) k1,k2 释放以大于 1/2 以上的印板设置速度运行电梯, 当运行时, 测试会被执行。

0215 电流测故障在 etsl 板上 xd1a 或 b/5 或 7 没有电流;或过流。xd1a/b 没有连接。印板坏。故障报告给 lcecpu.

0216 速度比较故障马达或轿厢编码器信号丢失;不恰当的比例因子;没完成或不合适的 setup;印板坏。二个通道的速度值比较超差。如果在运行, 电梯就停在下一个层站, k1k2 释放, 不允许再次启动。

0217 紧急端站停止事件, 这个事件是 etsl 板的原因有关。轿厢速度超过了 etsl 开关对应的 etsl 板内部设定速度; etsl 开关安装位置错误; etsl 板速度设置错误。

在井道的上下端站 136 开关安装域电梯速度超过 etsl 板设置的速度。k1k2 继电器释放电梯急停, 故障报告给 lcecpu,10s 后继电器吸合。

0218 setup 跨接移动当板送电时, setup 跨接已从运行移到设定位置。如果在运行, 电梯就停在下一个层站, k1k2 释放, 不允许再次启动。

0219 启动故障 lceetsl 检失败; 这个故障出现时需要一块新的板。k1k2 释放 etsl 不运行再次启动。

0220 需要 etsl 设置编器的距离比例因子无法设置。当运行 etsl 板的设置时只有 k1k2 吸合。运行 etsl 板的设置。对一块新的 etsl 板从没设置过, lcecpu 将会显示这个故障。

0221 过高的速度变化 5—54 设置太小; 编码器干扰; 检查编码器电缆的接地; 错误的马达编码器信号速度测量显示高于 5—54 的值。如果在运行, 电梯就停在下一个层站, k1k2 释放, 不允许再次启动。关电检查每个新装的编码器信号输入。

0222 过压故障 24v 电压太高 etsl 板的电压大于 36.5v。

如果在运行, 电梯就停在下一个层站, k1k2 释放, 不允许再次启动。etsl 板的输入电压大于 36.5v。

0223 印板缺失 5—50 的参数大于实际板的数量; lon 线连接有错; 板被拆走了。

当电梯运行一次以后, cpu 没有收到相应的板的通讯信息。检修运行不发生。当故障发生时电梯将要运行 etsl 设置。需要检查硬件。

0224 比例不匹配掉换印板 etsl 板的比例因子与储存在 cpu 板上的不一样。电梯将不能运行直到 etsl 做了设置运行。

0225 继电器故障 k1k2 释放, 不允许再次启动关电

0226 编码器脉冲缺失 lceetsl 板的故障。如果在运行, 电梯就停在下一个层站, k1k2 释放, 不允许再次启动。

0227 etsl 开关 136: u/n 故障开关坏了或开关没有连接; 开关粘住。通道 1 和 2 在电梯运行速度大于 1/2 设置速度使检查开关的变化状态, 4 个开关的状态是错误的组合; 当收到 217 后没有测到有开关状态变化。如果在运行, 电梯就停在下一个层站, k1k2 释放, 不允许再次启动; 电梯停止, 校正到下一个层楼不允许再次启动。关电 nts 端站减速装置

0235 nts 测试失败

0236 nts 运行事件电梯的速度超出了 nts 点停止点设定的速度。nts 系统检查速度。

lcecpu 仅显示故障。驱动时电梯减速停止。电梯停止后复位。设置 5—41 参数可触发。

0237 nts 警告事件粗略的驱动调整; nts 触发频率太低; bar 条安装不当。nts 系统检查速度。

lcecpu 仅显示故障。

没有其他动作。当电梯速度低于警告极限速度。设置 5—41 参数可触发。

0238nts 旁路事件 nts 的旁路按钮按下。nts 的旁路按钮按下，电梯停止。

如果电梯在运行的话没有故障代产生。运行不允许。释放旁路按钮。当电梯停止使按下旁路按钮。

0239nts 带缺失当有驱动信号时没有发现 bar 带驱动系统故障 101—139 0101 驱动停止驱动发现故障并停梯。如果没有其他故障代，那他是驱动内部的故障。电梯急停。检查其他驱动故障。当运行时打断安全回路。

0101 驱动停止驱动系统检测到故障使电梯停止 检查井道驱动故障

0102 马达过电流

0103 制动电阻制动电阻损坏 检查制动电阻

0104 马达过热马达热敏

0105 交流供电中间直流电压过低

0106 V3F 不好 制动电阻，马达温度，;启动故障次数超出限制

0107 承重装置故障承重信号电压小于 0.6V 调节承重装置

0108 马达/测速出错测速极性接反/轿厢平衡不良/承重不准/制动器没打开/
驱动参数不对/超速

0109 位置丢失驱动系统位置丢失 查下减速、平层开关

0110 散热器过热驱动模块的散热器过热

控制过程中的驱动故障 控制过程中的驱动故障

0111 桥板 61: N 在 61: U 之下 61: U/N 调换 查平层开关顺序

0112 61: U/N 重叠太少 查平层开关位置

0113 同步开关错误同步开关错误同步开关故障 查同步开关

0114 楼层距离太短 查磁铁位置

0115 比例错误

0116 测楼计数错误学习运行不成功 重做楼层学习

0117 井道未 setup 电梯 setup 不成功。只能做紧急电动及检修运行。进行井道学习例如在增加或更换 nts。

0118 井道设定井道设定时,初始位置错误。61:n 灯不能亮。重做一次 setup。井道设定停止时,77:u/n 同时被活。77:u/n 顺序错误。检修模式检查井道开关,重做一次 setup。61:u/n 重叠太少不需要做。61:u/n 重叠太多不需要做。网络故障轿顶 lceccb(n)板的故障

0122 dts 运行时间控看 0001

0125 力矩超极限负载过大;平衡不对;轿厢尺寸、马达型号可能会错。检查参数和马达电源。

0126 安全继电器开路检查 xsr1 的连接和控制板。

0127 主接触器故障在一定时间内主接触器不吸合。电梯急停;电梯不能启动检查主接触器的动作及厅门触点。

0128 lmd 称重故障 lwd 的设置未存进内存。电梯不能正常启动,检修可以。做 lwd 设置。

0130 第三方驱动内部故障安川、ab、abb 公司变频器。检查相应的驱动系统。电梯急停,不会再启动。setup 过程中的驱动故障 0111 飞器 61:n 在 61:u 之下 61:u/n 调换。检查 61u/n 的顺序。

网络故障 原因状态操作

A 门侧/3 门侧

1101 输入板坏电路板损坏,接线错误或没电无法联系正常减速停层,关门不动直到再次联

系上

1202/2201 第一块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系单梯继续正常服务直到再次联系上

1202/2202 第二块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系单梯继续正常服务直到再次联系上

1203/2203 第三块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系单梯继续正常服务直到再次联系上

1301/2301 输出板坏电路板损坏, 接线错误或没电无法联系到达目的层, 开门不动直到再次联系上

1401/2401 第一块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系继续正常服务运行信号检测通过

14xx/24xx 第 xx 块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系继续正常服务运行信号检测通过

1501/2501 第一块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系继续正常服务运行信号检测通过

15xx/25xx 第 xx 块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系继续正常服务运行信号检测通过

1601 扩展板坏电路板损坏, 接线错误或没电无法联系单梯继续正常服务直到再次联系上

1701/2701 第一块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系 直到再次联系上

17xx/27xx 第 xx 块板故障电路板损坏, 接线错误或没电无法联系 直到再次联系上

18xx/28xx 第 xx 块 lcecib 故障电路板损坏, 接线错误或没电, 无法联系。

直到再次联系上。