

通力 3000 无机房电梯 LCE 指示灯解释

指示灯-- 亮 灭 注解

Emergency alam (红色) --有警报--没有警报--按选择/输入按钮重置

Lift in fault (红色) --有故障, 电梯不能启动--电梯正常--

Cpu running (黄色) --Cpu 正在运行--CPU 不在运行--CPU 运行时指示灯闪烁

Inspection (黄色) --42: DS 位于检修位置--42: DS 位于正常位置--42: DS 在轿顶

Rescue drive (黄色) --RDF 开关在 RECALL 运行方式运行--RDF 在正常位置--开关在控制柜

Car communication OK (绿色) --LCECPU 与 LCECCB 间信息交流正常, 软件版本 2.3 以上
--2.3 以前版本应是灭的,2.3 以后版本若灭,则信息交流有问题--检查接线

Shaft comm..ok(绿色)--LCECPU 与楼层板间信息交流正常--LCECPU 与楼层板间信息交流不正常--检查接线

+24V controller OK(绿色)--24V 控制柜供电电源正常--24 电源不正常--检查保险丝 F4

+5VcontrollerOK9(绿色)--LCECPU5V 电源正常--5V 电源故障--如果 24V 指示灯亮,则更换 LCECPU 板

+24V Car &shaft OK(绿色)--24V 轿厢,井道供电电源正常--24V 电源故障--检查保险丝 F5

Change bord(红色)--LCECPU 板烧毁--LCECPU 板正常--更换新板

左列-----

中间-----

Speed>0.1m/s(黄色)--正在加速,速度大于 0.1M/S--正在减速,速度小于 0.1M/S--

Start pemit(黄色) --主继电器都激活(201:1,201:2,201:4)--主继电器都释放--如果灯不灭,可能有继电器阻塞(XD1/3 POS379)

Main contactor(黄色) --LCECPU 主继电器激活指令有效--指令无效--

Shaft door contact(黄色)--所有层门都已关好--层门未关好--XH2/3 终端 POS.379

Close door command(黄色)--关门命令有效--关门命令无效--从 LCE 到 ADV

Drive needed(黄色)--控制系统认为需要启动--不需要启动--呼梯,泊梯.自动平层等

V3F OK(绿色)--驱动系统可正常运行--驱动单元有故障--

Safety input(绿色)--到轿门触点前的安全回路正常--到轿门触点前的安全回路有问题
--XC1/5 POS379

续上页-----

Open door command(黄色)--开门命令有效--无命令--从 LCE 到 ADV

photocell (黄色)--光眼光束受挡--光束未受挡--XB29/2 及 XB31/2POS.379

Open button(黄色)--轿厢内开门按钮按下--未按下--

Close force limiter(黄色)--关门力限制器申请重开门--不需重开门--XB28/8 及 XB30/8POS806

右列-----

Drive up(黄色)--向上运行指令已送往 V3F25--无效--

77:u(黄色)--轿厢在上部减速区--轿厢不在上部减速区--77:U 断开

61:U(黄色)--轿厢在 61:U 区内--轿厢不在 61:U 区内--地坎以上 5MM,以下 145MM

30 (黄色)--轿厢在门区内--轿厢不在门区内--地坎以上 150MM,以下 150MM

61N(黄色)--轿厢在 61:N 区内--轿厢不在 61:N 区内--地坎以下 5MM,以上 145MM

77:N(黄色)--轿厢在下部减速区--轿厢不在下部减速区--77:N 断开

77:S(黄色)--77:S 开关断开或无此开关--轿厢不在上下端站--只在终端楼层间距短的时候

Drive down(黄色)--向下运行指令已送往 V3F25--无效--

--以上仅供参考----

通力 3000 故障代码表

代码--故障名称

0001--驱动时间过长
0004--连续 3 次同步运行失败
0007--门区信号 30/B30 卡死
0008--NVRAM 损坏或容量不够
0014--门区监察电路没有释放
0015--门区监察电路没有吸合
0021 --安全回路不通
0022--运行时井道门锁断开
0023--运行时轿门锁断开
0025--启动允许故障
0026--驱动系统有故障
0039--缓冲器测试按钮卡死
0042--轿厢照明监察
0044--关门故障
0048--反开门装置持续有效
0051--启动失败
0052--上下同步开关同时有效
0058--不运行超时
0060--V3F16 的 PICKUP 信号丢失
0071--门区信号丢失
0072--61: U 信号卡死
0073--61: N 信号丢失
0074--61: N 信号卡死
0075--61: U 信号丢失
0076--门区监察第一次不释放
0077--开门限位故障（一直有效）
0078--轿内召唤按钮卡死
0079--外召唤按钮卡死
0082--门区监察第一次不吸合
0083--位置丢失
0084--开门限位故障（一直有效）
0089--DOM 监察
0145--EBD 设备损坏
0146--EBD 电池损坏
0101--驱动停止
0102--马达过流
0103--制动电阻
0104--马达过热
0105--交流供电
0106--V3F 不 OK
0107--称重装置故障

0108--马达/TACHO 出错
0109--位置丢失
0110--散热器过热
0111--飞器片 61: U 在 61: U 之下
0112--61: U 和 61: N 重叠太少
0113--同步开关错误
0114--楼层距离太短
0115--比例错误
0116--顶楼计数错误
1101--LCECCB 板故障
1201/2201--第一块 LCECEB 板故障
1202/2202--第二块 LCECEB 板故障
1203/2203--第三块 LCECEB 板故障
1301/2301--LCECOB 板故障
1401/2401--第一块 LCEFCB 板故障
14XX/24XX--第 XX 块 LCEFCB 故障
1501/2501 --第一块 LCEFOB 板故障
15XX/25XX--第 XX 块 LCEFOB 故障
1601/2601--LECGTW 故障
1701/2701--第一块 LCEOPT 故障
17XX/27XX--第 XX 块 LCEOPT 故障