

安全功能

救助及故障运行

1. EEC S 井道安全出口触点

如果井道安全出口开着，安全回路没有闭合，轿厢就不能运行。此功能用于安全出口在井道内的情况。

2. EBD A 紧急电池驱动，自动

当轿厢由于电源故障而停在楼层之间时，该功能可以使轿厢低速驶向就近楼层。轿厢紧急运行是低速运行，所有安全功能均起作用。轿厢到层站时门打开。电源恢复后自动恢复到正常状态。

特殊紧急情况预防

3. EAQ 地震功能

地震探测装置动作时，每台群控电梯立即停止原有运行并向下修正运行到最近楼层。所有电梯都停在那，门开着，直到进行了彻底检查并且所有地震探测装置已复位为止。

情形 1：不包括地震探测装置，只提供触点。

情形 2：提供地震探测装置。

4. FID AO 消防探测——大楼火警信号，选择撤离层，门开

消防探测功能是当探测到大楼有火警，如指定了消防运行功能并且是消防员可使用的楼层时，所有电梯都驶到撤离层将乘客放出。另有一种可能是指定选择返回楼层，如原返回楼层有火情时，给控制系统输入原返回楼层禁止信号，可单独选择返回楼层。如果火警信号出现时两个返回楼层都禁止，电梯停在就近楼层。

5. FID BO 消防探测——大楼火警信号，门开

消防探测功能是当探测到大楼有火警时，所有电梯都驶向撤离层，停梯等待直到火警信号结束。

给电梯的火警信号来自大楼火灾保护系统。

火警信号是预留触点信号，由施工人员或消防公司将其接到控制柜里。

6. FID SO 消防探测——手动开关，门开

消防探测功能动作开始于消防楼层的双位置开关。必须指定开关位置。

如选了 FRD 功能，不必选此功能。

7. FRD 消防运行

消防运行用于消防电梯。

- 撤离楼层双位置开关（开/关）

阶段 1：返回撤离楼层

当撤离楼层的消防开关闭合时，受此控制的所有电梯立即返回撤离层并且门开着，停在那。撤离后蜂鸣器停止蜂鸣。

阶段 2：消防运行

如果消防开关在闭合位置，阶段 2 接着阶段 1。电梯不响应外呼信号，但用关门按钮将门关上后可登记内呼。只服务一个内呼信号。在层站只有连续按压开门按钮才能打开门。

当消防开关转换到断开位置时，电梯恢复正常运行。

紧急备用电源和电源恢复运行

8. EPD MCF 紧急电源驱动，到主楼层，门关，全集选

当正常电源故障时，备用电源启动，所有电梯都将被依此召回主楼层，门关。在所有电梯都召回后，其中一台电梯可继续服务运行。

EPS G 备用电源分配器，群控

正常供电故障时启用备用电源，一个内置的应急电源分配器将起动 EPD 功能驱动轿厢到指定楼层。

开始用应急电源时，第一台电梯延迟一段可调时间起动，通常是 15 秒。

采用一个内置的应急电源分配器来控制电梯。这个分配器在群控电梯系统中是内置的。只用来控制同组电梯。

“应急电源供电”信号通过预留的常开触点提供给内置的分配器。

紧急通讯功能

9. -ABE M 警铃，基站

10. ISE C 三方通话，应急对讲机轿厢-机房-控制室

在控制室（保安室，接待室等）有一部附加电话。如果有几台电梯，它的每台轿厢都接在相应的电话上。

11. ISE S 多方通话，应急对讲机轿厢-机房-控制室-带分配器

在控制室（保安室，接待室等）有一部附加电话。如果有几台电梯，所有轿厢都通过分配器接到控制室的中央电话上。

如果选用此功能，则无需选用 ISE C

乘客舒适功能

出入轿厢

12. ACL B 精确再平层，自动

此操作允许轿厢自动精确再平层，轿厢停在某一楼层时，加载或卸载时（例如钢丝绳拉长，油泄漏）造成轿厢移动偏离而超出平层范围。该功能可以使轿厢在出现这种情况时自动重新精确再平层（开关门）。ADO 必须指定开门时允许移动轿厢。

B=开门及关着门时精确再平层。

运行舒适度

13. OCL AF 轿厢照明，手动

F=轿厢内开关控制照明的自动状态。它可将照明长期关断。

14. OCV AF 轿厢通风操作，手动

F=轿厢内开关控制通风的自动状态。它可将通风操作长期关断。

保安功能

防盗窃

15. CSM UN 上行强制停靠基站,门正常操作

正常群控服务中的电梯上行经过主楼层时，正常停（就象有内呼信号一样）在主楼层让警卫检查轿厢里的人。门开关由正常门操作方式决定。当门关上时轿厢继续服务原指令。

16. LOC E,O 内呼锁定

此功能用于防止通过内呼进入锁定楼层。通过外部无源触点或内部控制器锁定内呼。必须指定下列项目：

—锁装置：钥匙开关，独立的读卡机（不在供货范围）

—锁的位置

—锁定的楼层

E= 防止内呼登记。门关闭后重开门装置不起作用。用 LOA 功能使门机械锁定。只用于 ADC,ADF,ADV 和 AMD 门。

O= 防止内呼登记。重开门装置操作正常。

17. LOL E,O 外呼锁定

此功能用于防止通过外呼进入锁定楼层。通过外部无源触点或内部控制器锁定外呼。必须指定下列项目：

—锁装置：钥匙开关，独立的读卡机（不在供货范围）

—锁的位置

—锁定的楼层

E= 防止外呼登记。门关闭后重开门装置不起作用。用 LOA 功能使门机械锁定。只用于 ADC,ADF,ADV 和 AMD 门。

O= 防止外呼登记。重开门装置操作正常。

控制功能

优先和特殊服务模式

18. OSS COI 退出服务开关,门开,照明亮,退出服务显示

轿厢退出正常服务。返回楼层在第一子代码中指定。如果要求一特殊返回楼层,必须在订单中指定。开关在轿厢内。此开关打开时,所有内呼被取消。轿厢停在最近楼层或停在当前楼层。泊梯的轿厢门开着,照明亮,退出服务显示在轿厢内和/或每个楼层上。(指定楼层)电梯到达泊梯楼层时退出服务显示点亮。

19. PRC K 内呼优先服务,连续信号

当启动 PRC 时,取消所有内呼,不响应外呼。单台电梯将取消所有外呼。在 PRC 模式中,电梯一次接受一个内呼,轿厢停靠后开门直到有新的内呼登记;如果出现多个内呼,电梯将响应最近的内呼,取消其余内呼。K=连续信号,例如,一个双位置钥匙开关(开/关)选择 PRC 模式。当信号消失时此功能立即取消,但已开始的运行将执行完。

20. PRL LA/LO 外呼优先服务,低优先级,所有内呼/一个内呼

在需要优先服务的楼层安装优先服务开关。轿厢停靠时,厅站指示器不亮、门开。如果轿厢到达后 30 秒(或指定时间)内无内呼登记,电梯将自动转为正常群控服务。如果有一个内呼登记,电梯将直驶目的楼层而不相应任何外呼。

21. ATS C 司机服务,内呼按钮作显示

允许司机操作一台或更多台轿厢,而其它的轿厢则没有司机。每个轿厢操作控制由轿厢司机开关控制。每台轿厢应有除正常操作所要求的下列部件:

1. 司机服务开关
2. 关门按钮
3. 蜂鸣器

22. FEB G 底楼延伸服务,群控

电梯在同一群组中存在不同的底层楼层。这些楼层必须是指定的。在群控工作时,仅有部分电梯服务于这些楼层。为了到达底层,可能需要在最底公共服务楼层改乘电梯。

23. FET G 顶楼延伸服务,群控

电梯在同一群组中存在不同的顶层楼层。延伸楼层数必须指定。群控工作正常,只是仅有部分电梯服务于这些楼层。为了到达这些顶层,可能需要在最高公共服务楼层改乘电梯。

24. FEB S 底楼延伸服务,独立外召

电梯在同一群组中存在不同的底层楼层。延伸楼层数必须指定。单独外召按钮用于较高层召唤可以服务底层的电梯。此按钮视为正常群控部分,不会使电梯脱离群控。

25. FET S 顶楼延伸服务,独立外召

电梯在同一群组中存在不同的顶层楼层。这些楼层必须是指定的。单独外召按钮用于较底层召唤可以服务顶层的电梯。此按钮视为正常群控部分,不会使电梯脱离群控。

26. TTC CTS 贯通门

此功能适用于大楼内一台或更多台电梯在正常前轿门基础上装一扇后轿门。

轿厢内有两套带独立按钮的 COP 控制前门和后门。前门只响应前门召唤,后门只响应后门召唤。如果两个门都登记了,两个门都开。

27. DDC 奇偶楼层控制

三台电梯的群控系统,第一台电梯服务所有楼层,第二台电梯服务主楼层和所有偶数楼层,第三台电梯服务主楼层和所有奇数楼层。主楼层有两个层站召唤,一个召唤服务偶数楼层的电梯,一个召唤服务奇数楼层的电梯。

空闲轿厢分配

28. PAD C 指定楼层停靠,门关

此功能涉及到一台指定电梯。必须指定空闲轿厢及停靠的楼层。在停靠楼层,电梯门关着。该选项典型应用是,如一台特殊设计装修的轿厢停靠在办公楼管理层楼层面,或高级宾馆的披屋层。

29. PAS C 第二楼层停靠，门关

群控中分配最先空闲的电梯停靠在基站。接下来空闲的轿厢停靠到第二楼层，必须是指定的。（注意仅限一个有效楼层数）群控电梯根据交通状况选择停靠第二楼层的电梯（如需选择一个特定电梯，用 PAD 代替）。
C=轿厢泊梯时门关着。

优化运载流量功能

30. CNV N 会议控制,正常

CNV 选项目的是有效服务某一楼层的突增客流，例如某一楼层有一个会议厅，一个会议刚刚结束。此功能仅用于群控。如果在满载的轿厢离开该楼层的一定时间内又有同方向外呼按钮被按下，此楼层自动地被赋予优先权。这能保证只要上述情况再现，在合理的较短间隔内不断有电梯到达该楼层。

信息功能

厅外信息显示

31. CPI EO/LO 轿厢位置指示，点阵式

轿厢位置显示器为组合点阵式，通过点亮相应楼层数字或字母随时指示轿厢位置。

32. GOL ETD 厅站到站钟，电子式，下行两声，减速点处

轿厢到达厅外召唤所在的楼层时到站钟响起（内呼或特定召唤无此声）。如果是可选门控制（TTC CTS，TTC CTF），选择门的召唤被服务时此门侧的灯会闪/当声响。如果是 TTC CON 或 TTC CTN 控制，两侧的灯/钟会工作。
若选择了 LCI，对应楼层不可选 GOL ETD 功能。

33. LAL DB 轿厢到站指示，在减速点，无召唤时两方向箭头亮

厅站灯在轿厢到减速点时亮。用于自动门。如没有召唤指令给轿厢，两个箭头灯都会亮表示轿厢在两个方向都可运行。

轿内信息显示

34. CRB C 内呼登记蜂鸣

蜂鸣器声响一下表示一个内呼已登记。

35. ACU F 语音报站

此特性包括控制柜利用微机处理的声音为乘客播报停靠楼层、轿厢起动、电梯使用信息、安全、商务或管理信息。一个语音单元和扬声器连接到 ACU 接口。标准的语音合成已在工厂预制好可供选择。
（语音控制代码必须在定单中写清楚）：

表 1：楼层播报

语音单元 控制代码	楼层播报
1	1 楼
2	2 楼
3	3 楼
4	4 楼
5	5 楼
6	6 楼
7	7 楼
8	8 楼
9	9 楼
10	10 楼
...	...
16	16 楼
48	基站
49	餐厅
50	接待室
52	安全出口
55	第一层

57	地下室
59	负 4 楼
60	负 3 楼
61	负 2 楼
62	负 1 楼
63	0 楼
65	电梯超载
66	上行
67	下行
68	请将阻挡物从门间移开
70	电梯紧急服务，门打开时请离开
71	地震，电梯门打开时请离开
72	电源故障，电梯门打开时请离开
73	火警，电梯门打开时请离开
77	关门
78	开门

可选下列语言：汉语普通话，英语，在订单中最多可同时选两种语言。

控制柜内信息显示

36. DAL GP 扰动示警

电梯扰动监控。

G=扰动，有：

- 电源故障
- 运行时间监控
- 关门监控/开门>1 小时
- 紧急停止
- 不能启动

P=提供给外部作用的预留触点

37. TSD ES 运载流量监察显示，在监控室

电梯控制柜预留触点接口。

E=用 LED 显示。

S=显示在监控室内。

显示面板包括点阵式显示、报警蜂鸣器、LED 显示和对讲机。

注意：有四种类型供选择，分别用于监控 1 台电梯，2 台电梯，3 台电梯或 4 台电梯。

38. 电梯信号输出界面

LIL AM 电梯信号输出界面，警报，模式信号

LIL AMB 电梯信号输出界面，警报，二进制位置信号

电梯信号输出界面是为远程控制系统预留一些常开或常闭触点接口。接口可提供下列信号：

群组	信号
警报	警报按钮按压状态
模式信号	运行中 DAL GP（扰动示警） 主电源 门区，电梯平层 轿门和层门关闭 应急电源（EPD） 火情警报
位置信号	方向及二进制位置

39. KONE E-LINK™ 电梯监视管理系统

电梯监控及指令系统。KONE E-LINK™ 是一个监控系统，用于大楼设备管理及保安人员监控大楼内不同的垂直运输系统。它可用于监控新旧电梯和自动扶梯。

KONE E-Link™ 有以下功能：

- 交通监视
- 偏差报警
- KONE E-Link™4.0 网络管理
- 交通过程回放
- 电梯与自动扶梯运行报告
- 运行事件记录
- 电梯召唤及指令
- 锁梯控制

以上功能只能由被授权者使用。