

# 电梯电气控制维保实训装置QY-DT16

产品名称	电梯电气控制维保实训装置QY-DT16
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-DT16 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

一、产品简介装置采用NICE1000电梯一体控制器系统，曳引机组、井道、电气安全保护等装置均采用模拟器件的形式，学生借助电梯电气图对这两个部分进行安全型插线连接，通过模拟运行检验连接的正确性与排除出现的故障，帮助学生掌握电梯电气原理与调试的技能，为真实电梯电气的安装调试、维护保养打下基础。装置主要包括电源箱、控制柜、接线面板 1、接线面板

2、模拟信号板五个部分。二、产品特点1、

装置采用真实的电梯总电源箱和微机控制柜，使学生学到的与实际应用的一致；2、

装置采用模拟器件嵌入电梯井道结构图形的形式，使调试运行过程更加简单直观；3、装置采用高绝缘的安全型插座与带绝缘护套的高强度安全型插线，可区分强、弱电流的不同规格的插座与插线，确保操作人员的安全。三、技术指标1、电源输入：三相五线 AC380V 50Hz；2、

安全保护：接地，漏电（动作电流 30mA），过压，过载，短路；3、整机功耗： 0.75KW；4、

整机重量： 150KG；5、外形尺寸：1570mm×1140mm×2000mm（长×宽×高）四、配置清单

序号 支架1台 铝型材1支 铝型材2总电源箱1台 断路器、空气开关、指示灯、照明开关及插座等3 微机控制柜1台 一体化控制器（NICE1000）、空气开关、接触器、开关电源、制动电阻、端子排4 安全型插线端子板2块 5 外呼梯显示板3块 6 曳引机组模拟器件1套 三相异步电动机与编码器7 井道模拟器件1套 上下极限、上下限位、上下减速、上下急停、安全钳、平层、开关门限位、超载、及照明开关8 底坑模拟器件1套 张紧轮与照明开关，照明灯，插座9 楼层模拟器件3套 门锁、消防及锁梯开关，上下呼梯按钮10 机房模拟器件1套 限速器与盘车开关11 轿厢模拟器件1套 照明灯，风扇及光幕12 轿厢操纵箱模拟器件1套 开关门、楼层、急停、检修、上下行、照明、风扇、司机及直驶开关13 轿顶控制箱模拟器件1套 上下行与共用按钮，急停、检修及照明开关，照明灯，插座14 运行状态指示1套 开关门、启动及制动15 安全型插线1套 16 电气检修工具1套 万用表与电笔等17 随机资料1份 实训指导书与相关图纸等

五、实训项目项目 1、照明回路实训项目说明：照明回分为 AC220V 照明和井道照明。AC220V 照明回路包含了轿厢照明、轿厢风扇、轿顶照明、底坑照明、轿顶插座、底坑插座六个部分。轿厢照明和轿厢风扇用于有人乘坐电梯时轿厢的照明和空气的流通；轿顶照明和底坑照明分别用于维修人员进入轿顶和底坑维修时照明；轿顶插座和底坑插座分别用于维修人员进入轿顶和底坑维修时取电。回路电源由总电源箱的断路器 NK1 控制。轿厢照明、轿厢风扇经过节能继电器，在电梯自动状态下，在 NICE1000

一体控制器 F9-01 设定的时间无运行指令，NICE1000 一体机将自动切断轿厢照明、轿厢风扇电源。另外在轿厢的操纵箱内设有轿厢照明开关、轿厢风扇开关。轿顶照明、底坑照明分别由轿顶照明开关和底坑照明开关控制。井道照明回路由总电源箱的断路器 NK2 控制。井道照明用于维修人员进入井道维修时使用。为方便修人员进入井道维修取得照明，在机房跟井道内（在基站易于接近的地方），分别设有一个双控开关异地控制井道照明 1、井道照明 2，实现机房和底坑对井道照明的异地控制。实训目的：熟悉照明回路的工作原理。实训设备与工具：设备、安全连线、万用表与电笔等。实训步骤：进行连线实训前确保主电源断开，断电拉闸时应侧身拉闸。接线完成后，合上电源箱空气开关，合上漏电开关 NK1，即可测试 AC220V 照明回路的正确性。合上模拟信号板上的轿厢照明开关，观察轿厢照明灯是否点亮；合上模拟信号板上的轿厢风扇开关，观察轿厢风扇灯是否点亮；合上模拟信号板上的轿顶照明开关，观察轿顶照明灯是否点亮；合上模拟信号板上的底坑照明开关，观察底坑照明灯是否点亮；用万用表测试轿顶插座和底坑插座电压是否正常。合上漏电开关 NK2，即可测试井道照明回路的正确性。将机房双控开关固定在左位置或右位置，拨动井道照明双控开关，可以控制井道照明灯 1 和井道照明灯 2 的亮灭；将井道照明双控开关固定在左位置或右位置，拨动机房双控开关，也可以控制井道照明灯 1 和井道照明灯 2 的亮灭。实训要求：能对照明回路出现的各种故障及时的进行排除。项目 2、安全回路实训项目说明：安全回路包括了控制柜急停按钮、限速器、盘车开关、上极限、下极限、底坑上急停、底坑下急停、轿顶急停、安全钳、轿内急停、1 层门锁、2 层门锁、3 层门锁、轿门锁（注：轿门锁分手动跟自动功能）。只有在安全回路完全正常的情况下，安全接触器吸合，NICE1000 一体化控制器才会得电，门锁接触器吸合，电梯运行的基本条件就满足了。实训目的：熟悉安全回路的工作原理。了解安全回路中各安全部件的功能与作用。实训设备与工具：安全连线、万用表与电笔等。实训步骤：进行连线实训前确保主电源断开，断电拉闸时应侧身拉闸。4 安全回路（轿门手动）连线图接线完成后，将模拟信号板上的限速器、盘车开关、上极限、下极限、底坑上急停、底坑下急停、底坑张紧轮、轿顶急停、安全钳和轿内急停切换成常闭信号，合上电源箱空气开关、控制柜断路器，安全接触器 JDY 线圈得电、常开触点吸合、常闭触点断开。此时，如果断开以上常闭信号中的任意一个或几个，那么安全接触器 JDY 将失电、常开触点断开；如果将断开的常闭信号重新闭合，那么安全接触器 JDY 线圈将再次得电、常开触点吸合、常闭触点断开。在安全回路安全接触器部分正常的前提下，将模拟信号板上的 1 层门锁、2 层门锁、3 层门锁和轿门锁（轿门锁分为手动跟自动功能）切换成常闭信号（相当把门给关好），合上电源箱空气开关、控制柜断路器，门锁接触器 JMS 线圈得电常开触点吸合。此时，如果断开以上常闭信号中的任意一个或几个，那么门锁接触器 JMS 线圈失电触点释放。安全回路安全接触器部分和门锁接触器部分均正常则说明整个安全回路正常。实训要求：能对安全回路出现的各种故障及时的进行排除。项目

3、电梯电气主控制回路实训项目说明：整个电梯电气控制回路包括，控制电源回路、异步 PM 变频控制、主控系统（主控系统分为输入跟输出部分）、内呼系统、外呼系统。控制电源回路由电源箱空气开关控制，再经电源接触器输入至 NICE1000 三相电源输入端（R、S、T），再由 NICE1000 输出驱动端（U、V、W）经运行接触器至异步电机。安装在异步电机上的旋转编码器将异步电机的运行情况以脉冲的方式反馈给 NICE1000 一体化控制器。主控系统主要完成输入输出信号与 NICE1000 一体化控制器主控板之间的连接，从而将输入信号反馈给 NICE1000 一体化控制器，同时将 NICE1000 一体化控制器的输出信号传送给相关电器元件，以实现对整个电梯的各个功能的控制。内呼系统即轿厢内开门按钮、关门按钮、一楼按钮、二楼按钮、三楼按钮，将轿厢内各个按钮信号发送给 NICE1000 一体化控制器。通过操作轿厢开关门按钮可以实现轿门的开关，通过操作轿内的楼层按钮可以使轿厢到达相应的楼层。外召唤系统即层门口上行/下行召唤梯按钮，将层门口的电梯上行/下行召唤梯请求发送给 NICE1000 一体化控制器。通过操作各层的上行/下行召唤梯按钮可以使轿厢到达相应的楼层。实训目的：熟悉控制回路的工作原理。了解控制回路中各个部分的功能与作用。实训设备与工具：安全连线、万用表与电笔等。实训步骤：进行连线实训前确保主电源断开，断电拉闸时应侧身拉闸。按照以上连线图完成接线后，可以通过拨动模拟信号板上的转换开关或者按下模拟信号板上的按钮，来检查 NICE1000 一体化控制器主板上各个输入、输出及功能信号灯是否正确。或者通过操作器进入 F5-28~ F5-31 的菜单，查看数码管的状态来检查各个输入、输出及功能是否正常。实训要求：根据各个输入、输出及功能指示灯能分析及判断其故障原因。通过操作器进入 F5-28~ F5-31 的菜单，查看数码管的状态来分析及判断各个输入、输出及功能的故障。项目 4、NICE1000 一体化控制器操作面板的使用项目说明：用户通过操作面板可以对 NICE1000 电梯一体化控制器进行功能参数修改、工作状态监控和操作面板运行时的控制（启动、停止）等操作。操作面板各功能区说明：a）功能指示灯说明：RUN--灯亮时表示 NICE 电梯一体化控制器处于运转状态。LOCAL/REMOT--保留。F

WD/REV--电梯上下行指示灯。灯亮表示电梯下行，灯灭表示电梯上行。TUNE/TC--调谐指示灯，灯亮表示处于调谐状态。b) 数码显示区：5位LED显示，可显示运行速度、母线电压等参数。c) 单位指示灯说明：所点亮指示灯所对应的单位即表示数码显示区所显示数值的单位，当两灯同时点亮时表示两灯下方中间处的单位值。HZ--频率单位（赫兹）A--电流单位（安培）V--电压单位（伏特）RPM--转速单位（转每分）%--百分数操作面板键盘按钮说明，如表表1所示11

表1操作面板键盘按钮说明表按键名称功能PRG编程键一级菜单的进入和退出ENTER确认键逐级进入菜单画面、设定参数确认 递增键数据或功能码的递增 递减键数据或功能码的递减在停机状态和运行状态下，可以循环选择>>移位键LED的显示参数；在修改参数时，可以选择参数的修改位RUN运行键在键盘操作方式下，用于启动运行键盘操作运行状态时，按此键可用于停止STOP/RESET停止/复位运行操作；故障报警状态时，可用来复位操作QUICK保留保留MF.K多功能选择键故障信息的显示与隐藏

三级菜单操作流程：NICE1000电梯一体化控制器的操作面板参数设置方法，采用三级菜单结构形式，可方便快捷的查询、修改功能码及参数。三级菜单分别为：功能参数组（一级菜单）--功能码（二级菜单）--功能码设定值（三级菜单）。注意：在三级菜单操作时，可按PRG键或ENTER键返回二级菜单。两者的区别是：按ENTER键将设定参数先保存然后再返回二级菜单，并自动转移到下一个功能码；按PRG键则直接返回二级菜单，不存储参数，并保持停留在当前功能码。故障信息读取：当一体化控制器出现故障时，面板上会显示出故障信息代码。以便于判断故障的原因，迅速排除故障。NICE1000电梯一体化控制器内部可保存近6次的故障代码，可按如下方式查看次故障信息代码：注：NICE1000一体化控制器操作面板的使用，详见NICE1000一体化控制器操用户手册。实训设备与工具：安全连线、数据线、操作器等。实训要求：掌握NICE1000一体化控制器操作面板的基本操作。项目5、异步电机静止调谐项目说明：使用异步电机作为曳引机装置，采用闭环矢量控制整个电梯模型的运行。为了实现矢量控制的优良控制性能，需要准确的电机参数，NICE1000电梯一体化控制器系统提供参数自动辨识功能。按照电机铭牌设置好电机相关额定参数后，通过静止调谐，电机自动运行，控制器自动计算可以获得F1-06（定子电阻）、F1-07（转子电阻）、F1-08（漏感抗）3个电机参数，并自动计算出电机参数F1-09（互感抗）、F1-10（空载激磁电流）。实训目的：1) 掌握异步电机静止调谐的操作流程。2) 了解功能参数的设定要求。实训设备与工具：设备、安全连线、操作器、数据线、万用表与电笔等。实训步骤：1) 对异步电机静止调谐之前，必须使用操作面板对NICE1000电梯一体化控制器进行基本参数设置，电机参数设置；电机参数参见电机铭牌，编码器参数参见编码器铭牌。基本参数设置如表2所示。

功能码名称设定范围出厂设定值备注：F0-01命令源选择0、10操作面板控制。用操作面板的Run、Stop键进行控制，运行速度由F0-02设定。此方式仅用于测试或者电机调谐过程中。1距离控制。NICE1000电梯使用方式，正常运行时根据电梯当前楼层和目的楼层的距离自动计算速度和运行曲线，实现直接停靠。F0-02面板控制运行速度0.05m/s~F0-040.05m/s该参数仅在F0-01=0（操作面板控制）时有效。NICE1000通过面板控制时速度的初始值。运行中可以修改此功能码，以改变键盘控制时的运行速度。F0-03电梯大运行速度0.2 m/s~F0-040.2 m/s设定电梯在实际中的大速度，其设定值小于电梯额定速度（F0-04）。F0-04电梯额定速度0.2 m/s~1.00m/s0.4 m/s它是指电梯标称的额定速度。注：本装置建议额定速度设置为0.5 m/s以下。F0-05大频率20.0Hz~99.0Hz50 Hz设定系大于电动机的额定频率统可输出的大频率F0-06载波频率0.5 kHz~16.0kHz6.5 kHz载波频率的大小与电机运行时的噪音密切相关，载波频率一般设置在6 kHz以上时就可以实现静音运行。

2) 按照表2设置参数完毕之后，将进行电机参数设置，电机参数设置如表3所示。以下参数设置完毕之后，将参数F0-01设置为0、F0-02设置为0.05，F1-11设置为1如表4所示。表3电机参数设置表4参数F1-11

设置提示：进行调谐前，必须设置正确的电机额定参数（F1-01~F1-05）。图13异步电机调谐步骤3) 按照以上参数表设置完毕之后，操作面板上显示为tune，按下RUN键，运行接触器CC吸合，操作面板RUN指示灯亮，开始电机静止调谐。静止调谐时，电机不运行，并伴有啸叫声（步骤见图13）。调谐得到参数F1-06、F1-07、F1-08，控制器通过自动计算得到参数F1-09、F1-10。调谐完毕之后将F0-01设置为1，控制器为距离控制模式。5.5、

实训要求：能熟练的进行异步机静止调谐，并能记住各功能代码及其设定值。项目6、检修回路、制动与运行实训6.1、项目说明：检修回路用于检修状态下控制电梯的运行，包括了轿顶检修、轿厢检修和机房检修三个部分。三个检修部分有优先之分，轿顶检修为优先，轿顶检修处于检修状态时轿厢检修、机房检修无效；轿厢检修为第二优先，轿顶检修处于非检修状态下轿厢检修才有效；机房检修为后，在轿顶检修和轿厢检修都处于非检修状态下才能进行机房检修。6.2、实训目的：熟悉检修回路、制动与运行的工作原理。6.3、实训实训设备与工具：设备、安全连线、万用表与电笔等。6.4、实训步骤：进行连线实训前确保主电源断开，断电拉闸时应侧身拉闸。按照图14、图15

完成检修回路、制动与运行的连线后，应对其进行测试。14检修回路连线图轿顶检修测试：将轿顶检修开关拨到检修位置，同时按下轿顶上行按钮和公用按钮，轿厢以检修速度上行；同时按下轿顶下行按钮和公用按钮，轿厢以检修速度下行。检修运行时运行指示灯亮，反之则制动指示灯亮。轿厢检修测试：先将轿顶检修开关拨到正常位置，再将轿厢检修开关拨到检修位置，按下轿厢上行按钮，轿厢以检修速度上行；按下轿厢下行按钮，轿厢以检修速度下行。检修运行时运行指示灯亮，反之则制动指示灯亮。15制动与运行连线图机房检修测试：先将轿顶检修开关和轿厢检修开关拨到正常位置，再将机房检修开关拨到检修位置，按下机房上行按钮，轿厢以检修速度上行；按下机房下行按钮，轿厢以检修速度下行。检修运行时运行指示灯亮，反之则制动指示灯亮。6.5、实训要求：理解检修控制的优先原则。能对检修回路、制动与运行中出现各种故障及时的进行排除。项目7、电梯调试实训7.1、项目说明：在电梯控制连线连接完毕后，进入井道自学习阶段。井道参数自学习，用以记录电梯井道开关（包括平层开关和强迫减速开关）的位置，进行井道参数自学习需要满足以下基本条件：编码器、平层感应器反馈正常、井道开关安装到位；电梯在底层，强迫减速开关动作；电梯在检修状态，并可以检修运行；电梯低、高层设定正确；NICE1000不是外于故障报警状态。除以上基本条件外还应设置好矢量控制数、运行控制参数、端子输入功能参数、电梯基本参数、门功能等参数。7.2、实训目的：熟悉基本参数、各功能的代码。了解基本参数、功能参数设定的技术要求。掌握基本参数、功能参数的设定与。7.3、实训实训设备与工具：设备、数据线、操作器、万用表与电笔等。表5参数F1-12设置7.4、实训步骤：1) F1组电机参数F1-12编码器每转脉冲数出厂设定1000小单位1设定范围0~10000设定编码器每转的脉冲数，应根据编码器铭牌设定。在闭环矢量控制时，应选择编码器的类型，正确设置编码器脉冲数，否则电机运转将不正常。编码器每转的脉冲数，应根据所选用编码器的铭牌而设定。对于异步电动机使用中，当正确设置编码器脉冲数后，仍无法正常运行时，请改变编码器A、B相的输出相序。F2组矢量控制参数6 矢量控制参数设置

功能码名称设定范围出厂设定值备注F2-06电流环比例增益10~500%160%此参数调整合适可抑制电梯运行中的抖动。F2-07电流环积分增益10~500%60%F2-08转矩上限0.0~200.0%170%设定电机转矩上限，设定为对应系统匹配电机的额定输出转矩。F2-10电梯运行方向0、1、2、300：方向相同1：运行方向取反；位置脉冲取反2：运行方向相同；位置脉冲取反3：动行方向取反；位置脉冲相同

### 3) F3组 运行控制参数表7运行控制参数设置

功能码名称设定范围出厂设定值备注F3-11低速运行速度0.10~0.50m/s0.10 m/s设定电梯在检修或井道自学习等状态时的低速运行速度

### F5组 端子输入功能参数8端子输入功能参数设置

功能码名称设定范围出厂设定值备注F5-01X1 功能选择1~99（常开），101~199（常闭）03：门区信号04：运行输出反馈信号05：抱闸输出反馈信号09：检修信号10：检修上行信号11：检修下行信号12：消防信号14：锁梯信号15：上限位信号16：下限位信号17：上强迫减速信号18：下强迫减速信号19：超载信号21：安全反馈信号22：开门限位信号26：光幕信号28：司机信号24：关门限位信号37：门锁回路03门区信号F5-02X2 功能选择104运行输出反馈信号F5-03X3 功能选择105抱闸输出反馈信号F5-05X5 功能选择10检修上行信号F5-06X6 功能选择11检修下行信号F5-07X7 功能选择12消防信号F5-08X8 功能选择14锁梯信号F5-09X9 功能选择115上限位信号F5-10X10 功能选择116下限位信号F5-11X11 功能选择117上强迫减速信号F5-12X12 功能选择118下强迫减速信号F5-13X13 功能选择19超载信号F5-14X14 功能选择122开门限位信号F5-15X15 功能选择126光幕信号F5-16X16 功能选择28司机信号F5-18X18 功能选择124关门限位信号F5-23X23 功能选择21安全反馈信号F5-24X24

## 功能选择37门锁回路

X1~X24为开关量输入端子，可以选择相应功能码1~199，同一功能的代码不可重复使用。要使用过程中，如果X1端子输入信号为24V，则主控制板对应的X1信号指示灯点亮，依此类推。F5~28、F5~29为输入输出端子状态显示。当用户进入F5~28的菜单后，键盘上数码管的状态即表示了当前外召的通讯状态。为了方便描述，我们将键盘上数码管从左到右的排序是5、4、3、2、1，数码管的每一段定义如下：F5~28表示输入输出端子状态1，各段数码管的含义如下表：表9输入输出端子状态1显示及含义

数码管序号 数码管段标记 数码管段意义 数码管段“亮”的含义  
1 D 门区信号 门区信号有效  
E 运行输出反馈信号 运行输出反馈信号有效  
F 抱闸输出反馈信号 抱闸输出反馈信号有效  
2 A 封门输出反馈信号 封门输出反馈信号有效  
B 检修信号 检修信号有效  
C 检修上行信号 检修上行信号有效  
D 检修下行信号 检修下行信号有效  
E 消防信号 消防信号有效  
G 锁梯信号 锁梯信号有效  
DP 上限位信号 上限位信号有效  
3 A 下限位信号 下限位信号有效  
B 上强迫减速信号 上强迫减速信号有效  
C 下强迫减速信号 下强迫减速信号有效  
D 超载信号 超载信号有效  
F 安全反馈信号 安全反馈信号有效  
G 开门限位信号 开门限位信号有效  
4 A 关门限位信号 关门限位信号有效  
C 光幕信号 光幕信号有效  
E 司机信号 司机信号有效  
5 B UPS 输入有效  
UPS 输入有效  
C 开门按钮 开门按钮有效  
D 关门按钮 关门按钮有效  
E 门锁回路 门锁回路有效

F5~29表示输入输出端子状态2，各段数码管的含义如下表：表10输入输出端子状态2显示及含义

数码管序号 数码管段标记 数码管段意义 数码管段“亮”的含义  
1 B 安全回路信号 安全回路信号有效  
C 门锁回路信号 门锁回路信号有效  
2 A Y0 输出 Y0 输出有效  
B 运行接触器输出 运行接触器输出有效  
C 抱闸接触器输出 抱闸接触器输出有效  
E 风扇、照明输出 风扇、照明输出有效  
G 开门输出 开门输出有效  
DP 关门输出 关门输出有效  
3 C 低7段码a显示输出 低7段码a显示输出有效  
D 低7段码b显示输出 低7段码b显示输出有效  
E 低7段码c显示输出 低7段码c显示输出有效  
F 低7段码d显示输出 低7段码d显示输出有效  
G 低7段码e显示输出 低7段码e显示输出有效  
DP 低7段码f显示输出 低7段码f显示输出有效  
4 A 低7段码g显示输出 低7段码g显示输出有效  
B 上箭头显示输出 上箭头显示输出有效  
C 下箭头显示输出 下箭头显示输出有效  
D 负号显示输出 负号显示输出有效  
E 消防到基站信号输出 消防到基站信号输出有效  
G 超载输出 超载输出有效  
5 B 检修输出 检修输出有效  
C 照明、风扇输出 2 照明、风扇输出 2 有效  
D 封门接触器输出 封门接触器输出有效  
E BCD、格雷码、七段 BCD、格雷码、七段码高位输出 有效  
码高位输出  
F 一体化运行正常输出 一体化运行正常输出有效

F5~30、F5~31为楼层输入输出端子状态显示。当用户进入F5~30的菜单后，键盘上数码管的状态即表示了当前外召的通讯状态。为了方便描述，我们将键盘上数码管从左到右的排序是5、4、3、2、1，数码管的每一段定义如下F5~30表示楼层输入输出端子状态1，各段数码管的含义如下表：表11楼层输入输出端子状态1显示及含义

数码管序号 数码管段标记 数码管段意义 数码管段“亮”的含义  
1 A 开门按钮输入输出 开门按钮输入输出有效  
B 关门按钮输入输出 关门按钮输入输出有效  
D 楼内召唤输入输出 楼内召唤输入输出有效  
E 楼内召唤输入输出 楼内召唤输入输出有效  
F 楼内召唤输入输出 楼内召唤输入输出有效  
3 A 楼门上召唤输入输出 楼门上召唤输入输出有效  
C 楼门上召唤输入输出 楼门上召唤输入输出有效  
D 楼门下召唤输入输出 楼门下召唤输入输出有效  
F 楼门下召唤输入输出 楼门下召唤输入输出有效

## F6组电梯基本参数表12电梯基本参数设置

功能码名称 设定范围 出厂设定值 备注  
F6-00 电梯高层 F6-01~103 本装置为模拟3层3站电梯。  
F6-01 电梯低层 1~F6-011  
F6-02 泊梯基站 F6-01~F6-001  
当系统空闲时间超过F9-00设定值，电梯将自动返泊梯基站  
F6-03 消防基站 F6-01~F6-001  
电梯进入消防返基站状态时，将返回此层站。  
F6-04 锁梯基站 F6-01~F6-001  
电梯进入锁梯状态时，响应完操纵箱指令后电梯将返回此层站。  
F6-05 服务层 0~1023  
7 F6-05 设定电梯在整个楼层中响应哪些楼层的指令。楼层允许服务与否通过一个10位的二进制数来控制，此二进制数从低位到高位分别代表电梯的1~10层，相应位设为1，表示电梯将响应此楼层的召唤，相应位设为0，则电梯将不响应此楼层的召唤。  
F6-11 L1 功能选择 201~203 (开关门) 210~219 (内召唤) 220~229 (上

外召唤) 230~239 (下外召唤) 201 : 开门按钮202 : 关门按钮203 : 开门延时按钮211 : 1楼门内召唤212 : 2楼门内召唤213 : 3楼门内召唤221 : 1楼门上召唤222 : 2楼门上召唤232 : 2楼门下召唤233 : 3楼门下召唤201开门按钮F6-12L2 功能选择202关门按钮F6-13L3 功能选择2111楼门内召唤F6-14L4 功能选择2122楼门内召唤F6-15L5 功能选择2133楼门内召唤F6-20L10 功能选择2211楼门上召唤F6-21L11 功能选择2222楼门上召唤F6-26L16 功能选择2322楼门下召唤F6-27L17 功能选择2333楼门下召唤

电话 : 021-69918115联系手机 : 15021281975 期待您的咨询

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/diantijiaoxuezhuanzhi/20170715/91.html>