

电梯图片广告机简介

一、功能描述

信息显示功能：实时显示电梯运行楼层、方向状态，可灵活自定义楼层显示内容，方向箭头为动画显示效果。

警告信息显示功能：根据接收到的电梯信号，显示“满员”、“超载”、“检修”等警告信息，显示内容也可自行设定；

广告图片显示功能：广告大图和小图片循环显示，图片客户可自由编辑更换，可用于物业形象宣传或广告推广。

资讯显示功能：个性化的用户界面及客户LOGO显示，日期、时间、星期等信息，具备时间、日期、星期校准功能。

界面和广告更新：在网络支持下可实现在监控中心远程更换图片文件及客户LOGO等内容，并可实现远程时钟同步校准。本地支持U盘更新（注：需RS-485网络或局域网支持）。

文字信息广播功能：每款液晶层显器可选配广播功能，可由物业管理机构面向电梯乘客集中发布文字管理信息，包括“天气预报”、“新闻”、“公告或股市指数”等文字信息。（注：需RS485网络或局域网支持）。

节电运行功能：当电梯停止运行5分钟以上，显示器将自动关闭背光，以满足节约能源需要，同时延长背光灯使用寿命。电梯正常启动运行，显示器立即恢复正常显示。用户也可根据实际情况，利用亮度调节功能，设定合理的亮度，以延长背光寿命。

二、产品外形

型号：CTP-104I



10.4 寸效果图

型号：CTP-080I



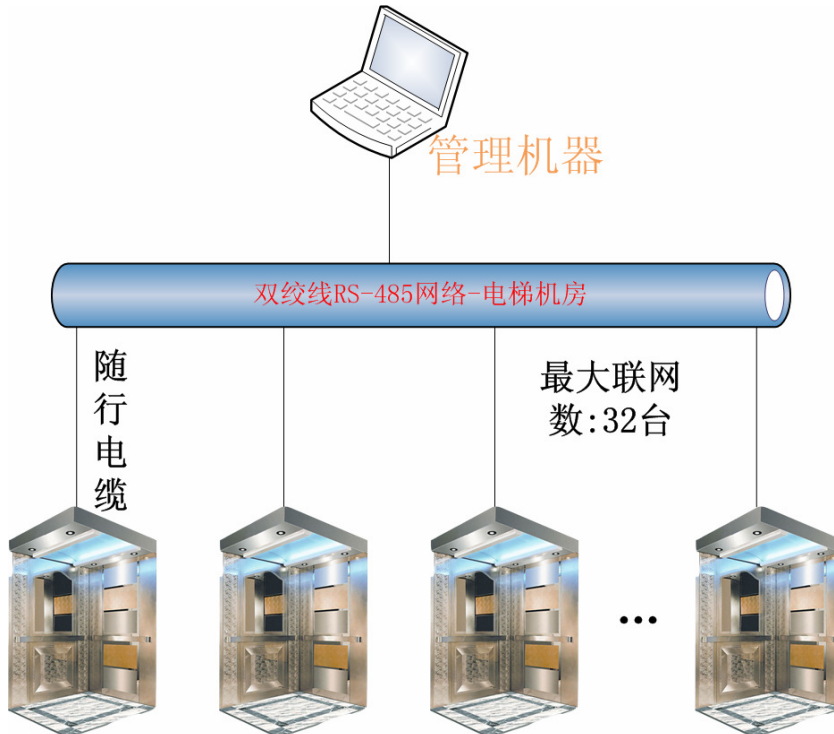
8寸效果图

三、液晶显示界面：

液晶显示界面用户可自己进行自由编辑。



四、RS-485 网络架构



RS-485网络图

通过双绞线（线径1.0mm以上，带屏蔽）组成RS-485通讯网络，井道内用电

梯随行电缆一对信号线，井道外用带屏蔽双绞线，采用总线方式；

电梯液晶显示器内置RS-485网络模块，控制中心管理机通过RS-232转485模块转换出485信号发送至相应地址的液晶显示终端机上；

RS-485最长传送距离为1.2km，超出距离需增加中继放大器；

五、详细规格

| 型号 | CTP-070I | CTP-080I | CTP-104I |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| 液晶屏规格 | 7英寸 | 8英寸 | 10.4英寸 |
| 液晶屏分辨率 | 800*480 | 800*600 | 800*600 |
| 色彩 | 彩色 64K | 彩色 64K | 彩色 64K |
| 背灯寿命 | ≥25,000h | ≥25,000h | ≥25,000h |
| 工作环境温度 | -10~+60℃ | -10~+60℃ | -10~+60℃ |
| 储存温度 | -20~+70℃ | -20~+70℃ | -20~+70℃ |
| 电梯信号 | RS485,CAN,DI | RS485,CAN,DI | RS485,CAN,DI |
| 电源电压 | 9-30V DC | 9-30V DC | 9-30V DC |
| 电流 | 24V/250mA | 24V/250mA | 24V/500mA |
| 机箱结构 | 一体式 | 一体式 | 一体式 |
| 开孔尺寸 | 165×104mm | 164×123mm | 211×158mm |
| 显示器厚度 | 37.5mm | 42mm | 42mm |
| 外形尺寸 | 220×175mm | 216×200mm | 262×230mm |

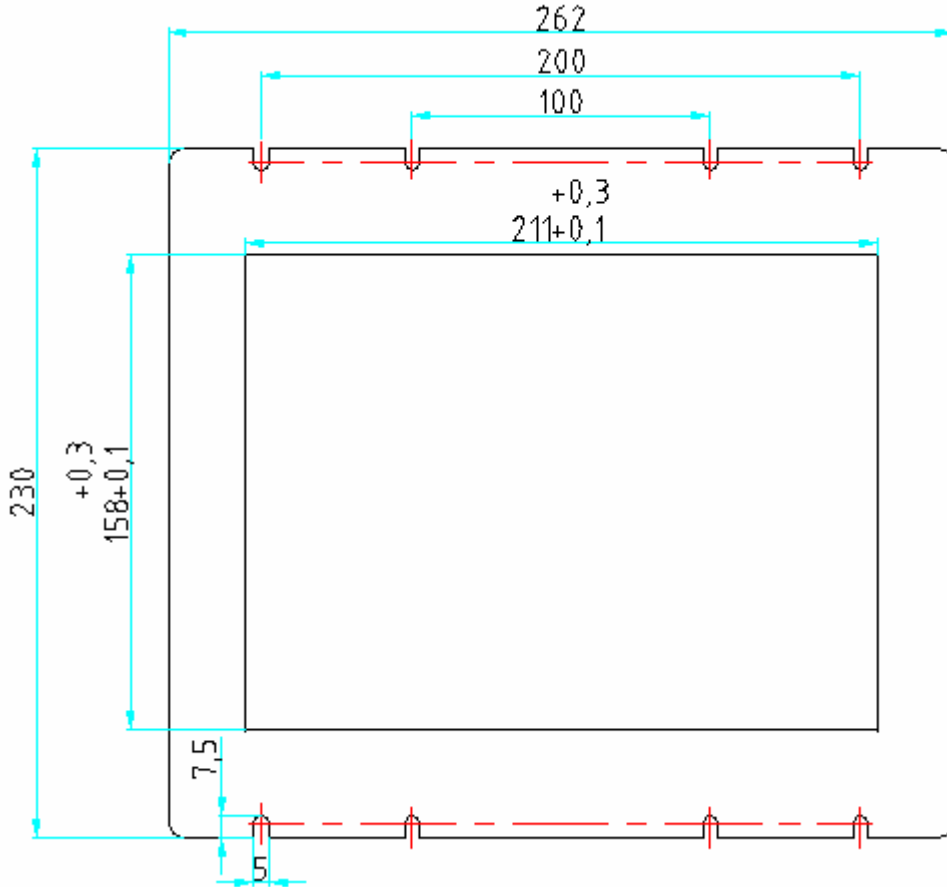
具体参数以实际产品为准。

六、产品特点

- 1、采用高性能的中央处理器（CPU），频率高达 400MHZ.
- 2、硬件设备采用工业级别的标准设计，具有抗干扰能力强，功耗低等特点，保证设备可持续、长时间、稳定运行。
- 3、采用嵌入式操作系统，系统更加稳定可靠。
- 4、丰富的外围接口，可以满足不同用户需求。
- 5、可以通过网络、U 盘更新程序和数据文件。
- 6、支持温度、语音报站及语音提示功能。

七、安装

10.4 寸屏产品尺寸：262*230*40.5MM



8 寸屏产品尺寸：216*200*42MM

