

一、产品简介

蓝光轿内显示器（7 寸真彩图片机），采用 CAN 通信接口，可装配于所有使用蓝光控制系统的电梯。本产品采用嵌入式壳体结构，嵌入安装在电梯轿厢内部。

本产品作为轿内显示器使用（无内选输入功能），可以显示当前楼层信息、运行方向信息、日期时间、特殊状态（检修、消防等），且本产品内置语音报站功能，可在到站时进行楼层播报。

产品分为两个型号：SJT-EHCL-070D-H（横显）和 SJT-EHCL-070D-V（竖显）。



图 1 产品外观图



图 2 SJT-EHCL-070D-H 运行效果图



图 3 SJT-EHCL-070D-V 运行效果图

二、结构尺寸

嵌入式安装结构尺寸，请见图 4。

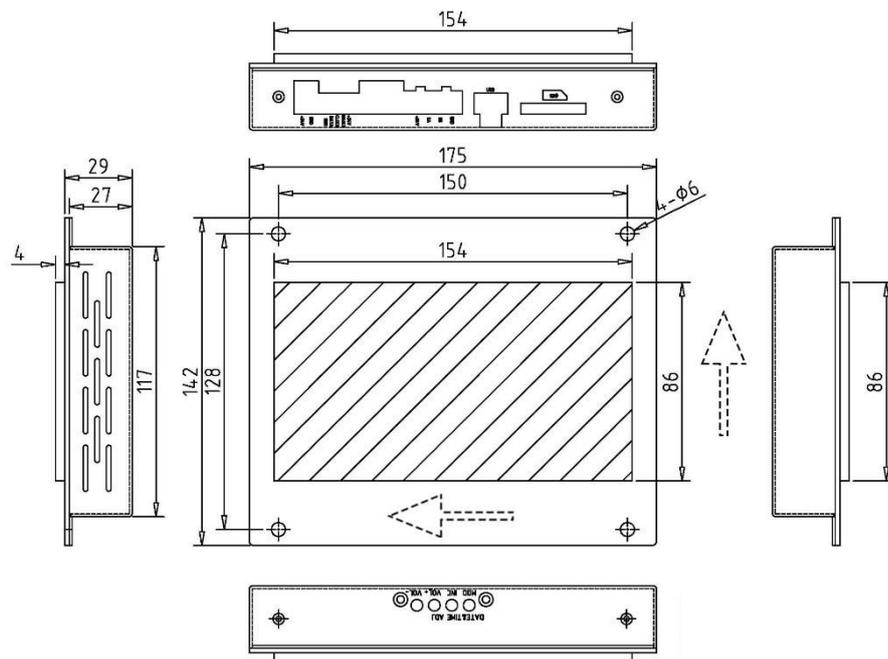


图 4 产品尺寸图（嵌入安装）

三、设置方法

3.1 时间调节

- 1.按 MOD 按键变换调节区域：年-月-日 时-分-秒
- 2.按 INC 按键调节时间
 - 年份区间从 2010-2050
 - 月份区间从 01-12
 - 日 区间从 01-31
 - 时 区间从 00-23
 - 分 区间从 00-59
 - 秒 区间从 00-59

3.2 音量设置

- 1.按 VOL+按键增加音量
 - 2.按 VOL-按键减少音量
- 音量值：从 0 到 100

四、接口说明

接口 1				
				
接口规格	3.96mm-4P 端子座			
引脚序号（从左到右）	1	2	3	4
功能/定义	+24V	GND	CANH	CANL
接口 2				
				
接口规格	USB 接口 SD 卡接口			
引脚序号（从左到右）	USB		SD 卡	
功能/定义	用于语音文件更换及程序升级			
按键				
				
按键名称（从左到右）	MOD	INC	VOL+	VOL-
功能/定义	时间日期选择	时间日期设置	音量加	音量减

五、语音报站文件更换

5.1 报站语音要求

(1) 语音源文件格式是 wav。

(2) 音频名为 **楼层.wav**，例如 1 楼的语音为 **1.wav**；B1 楼的语音为 **B1.wav**；音频文件放在 basedata 文件夹里面。

注意：显示的楼层必须有一个音频文件对应，音频比特率为 352kbps。

(3) 本机中附带有 1~40，-3~-1 层的语音，其余楼层需要的可自己添加。

5.2 报站语音文件更换步骤

(1) 将需要更换的语音文件复制到 SD 卡根目录的“basedata”文件夹中替换原来的对应的语音文件。

(2) 将 SD 卡插入到机箱 SD 卡槽中，机器会在 5-8 秒钟后重启。

(3) 看到白色的进度条显示时说明语音文件正在更换中。

(4) 等待进度条更新到 100%后，屏幕会显示“please remove SD card!”字样，以提示语音更换完成。

(5) 请用户拔出 SD 卡。将 SD 卡拔出后，系统会进入主界面显示。至此，更换语音完成。

六、图片文件更换

6.1 图片文件要求

(1) 支持更换 16 张图片，大小为 600*480(像素)，格式为 jpg，命名必须分别为“B1.jpg”~“B16.jpg”。

(2) 要更换的图片必须放在 SD 卡的根目录的 basedata 文件夹中。如果图片的格式和像素大小不符合要求，可以使用 PhotoShop 进行转换。

6.2 图片文件更换步骤

(1) 将需要更换的图片文件复制到 SD 卡根目录的“pic”文件夹中替换原来的对应的图片文件。

(2) 将 SD 卡插入到机箱 SD 卡槽中，机器会在 5-8 秒钟后重启。

(3) 看到白色的进度条显示时说明图片文件正在更换中。

(4) 等待进度条更新到 100%后，屏幕会显示“please remove SD card!”字样，以提示图片更换完成。

(5) 请用户拔出 SD 卡。将 SD 卡拔出后，系统会进入主界面显示。至此，更换图片完成。