

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司	文档编号	文件密级
		内部公开

购买规格书

名称：10.4 英寸多媒体液晶显示

型号：XL-D-104-A

编制：

校对：

标准化：

批准：

版本记录

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司			文档编号	文件密级
				内部公开

版本	更改内容简述	编制	变更单号	发布日期
V1.0	首发			2024-9-22
V1.1	设置说明			

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司	文档编号	文件密级
		内部公开

1.型号
XL-D-104-A

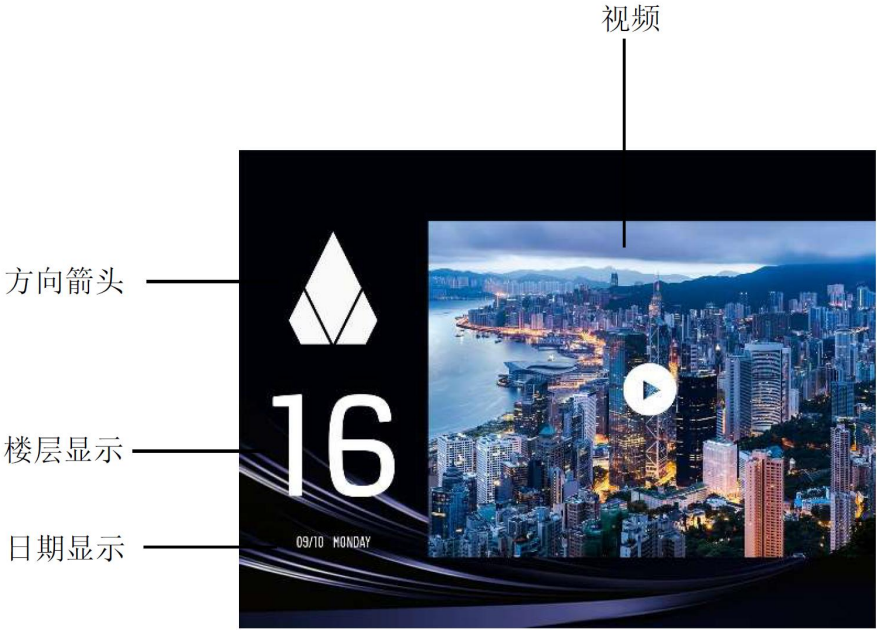
2.技术参数

电源电压	DC18~36	开机时间	30 Sec
功耗	≤10W（24V）	屏幕尺寸	10.4 寸
分辨率	1024*768	工作环境	-20~70℃，10~90%RH
纵向视角	θ T=85° θ B=85°	存储环境	-30~70℃，10~90%RH
横向视角	θ T=85° θ B=85°	显示区域	211.2*158.4mm
亮度	500 cd/m^2	体积	XL-D-104-A: 249.6*238.7*23.9mm
对比度	900: 1	外部存储接口	USB
使用寿命	30000 小时		

3.主要功能
实时显示电梯的楼层信息、运行方向、功能状态信息等；

4.界面

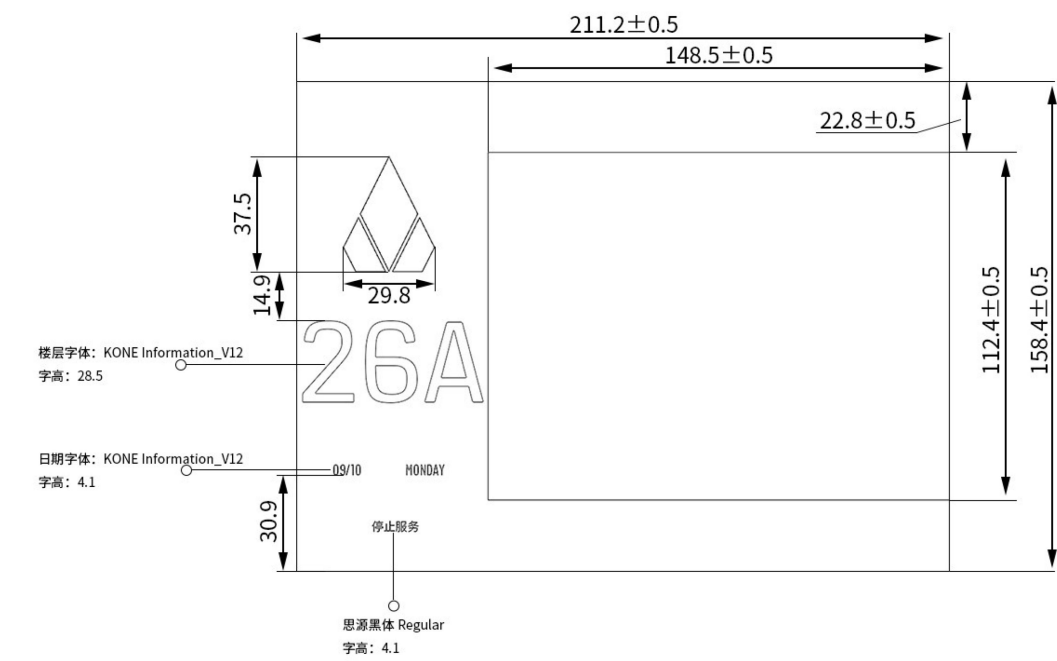
4.1 界面效果图（见下图）



横显界面

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司	文档编号	文件密级
		内部公开

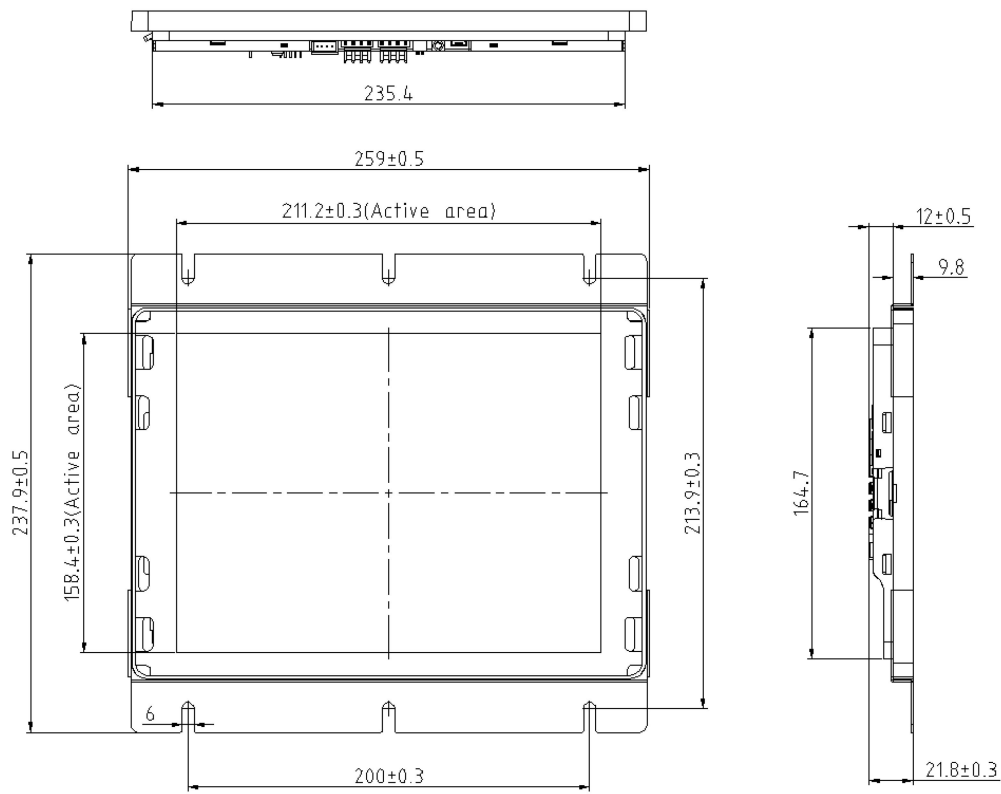
4.2 界面尺寸



横显界面

5.尺寸规格

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司	文档编号	文件密级
		内部公开



横显界面

6. 端口定义

6.1 接口说明



序号	名称	引脚顺序	信号名称	信号定义描述	备注
1	USB				视频文件拷贝
2	拨码				横竖屏切换
3	RS485	1	VCC	电源输入正极	RS485 系统接口
		2	485A	RS485A	

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司				文档编号	文件密级
					内部公开
		3	485B	RS485B	
		4	GND	电源输入负极	

6.2 按键说明

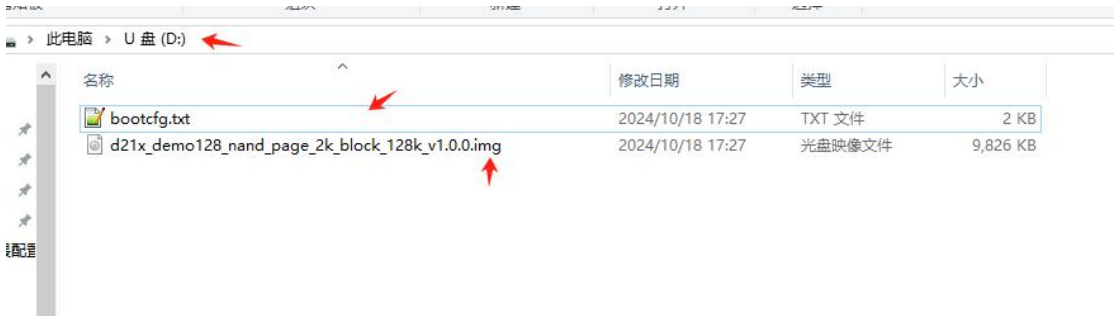


序号	名称	按键说明	使用说明
1	MOD	确认按键	正常界面按一下进入设置界面，在设置界面按下进入该菜单的下一级
2	INC	返回按键	返回键，在设置界面按一下返回主主界面，在参数设置界面按下返回上一级界面
3	+	设置界面切换，或数值增加	设置界面切换，或数值增加
4	-	设置界面切换，或数值小	设置界面切换，或数值小

7. U 盘说明

7.1 U 盘升级

U 盘文件系统为 FAT32 格式，把固件文件 bootcf.txt 和 d21xxxxxxx.img 拷贝到 U 盘的根目录下，然后插到设备上重新上电。



7.2 视频拷贝

U 盘文件系统为 FAT32 格式，在 U 盘根目录下新建 video 文件夹，然后把视频拷贝到 video 文件夹下，把文件名修改为 1.mp4,把 U 盘插入到设备即可自动拷贝视频到设备，拷贝完成后设备重新上电。

Shanghai Xinling Electromechanical Equipment Co., Ltd 上海鑫菱机电设备有限公司	文档编号	文件密级
		内部公开

此电脑 > U 盘 (D:) > video			
名称	修改日期	类型	大小
1.mp4	2024/10/11 9:21	MP4 文件	40,453 KB

视频文件格式要求：
电脑安装视频压缩工具，把视频进行压缩，压缩时格式：视频编码 H264、音频编码 mp3
压缩后视频大小的要求：小于 30M，建议的分辨率为 1080x1080

