



深圳市经纬纵横科技有限公司

研发部

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

 深圳市经纬纵横科技有限公司 研发部			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			

1.型号

XL-D-104-A

 深圳市经纬纵横科技有限公司 研发部	文档编号	文件密级
		内部公开

## 2.技术参数

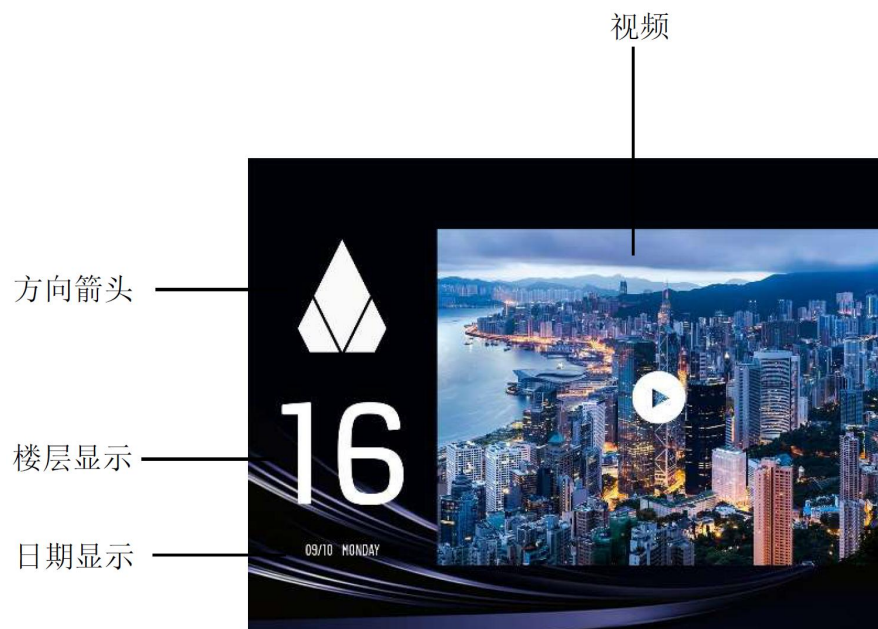
电源电压	DC18~36	开机时间	30 Sec
功耗	≤10W (24V)	屏幕尺寸	10.4 寸
分辨率	1024*768	工作环境	-20~70℃, 10~90%RH
纵向视角	θ T=85° θ B=85°	存储环境	-30~70℃, 10~90%RH
横向视角	θ T=85° θ B=85°	显示区域	211.2*158.4mm
亮度	500 cd/m <sup>2</sup>	体积	XL-D-104-A: 249.6*238.7*23.9mm
对比度	900: 1	外部存储接口	USB
使用寿命	30000 小时		

## 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；

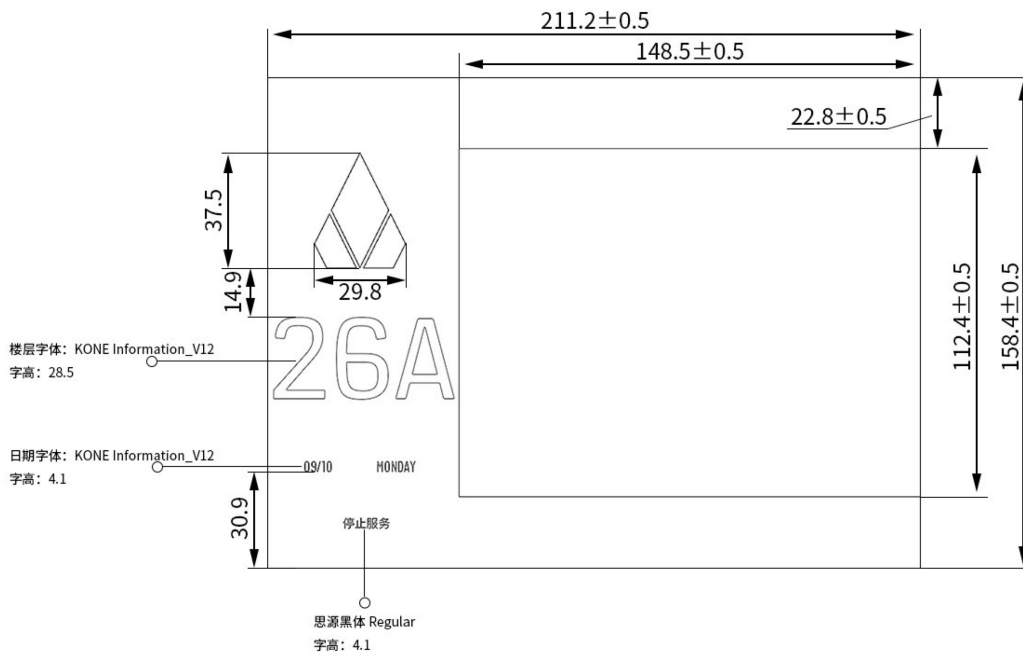
## 4.界面

### 4.1 界面效果图（见下图）



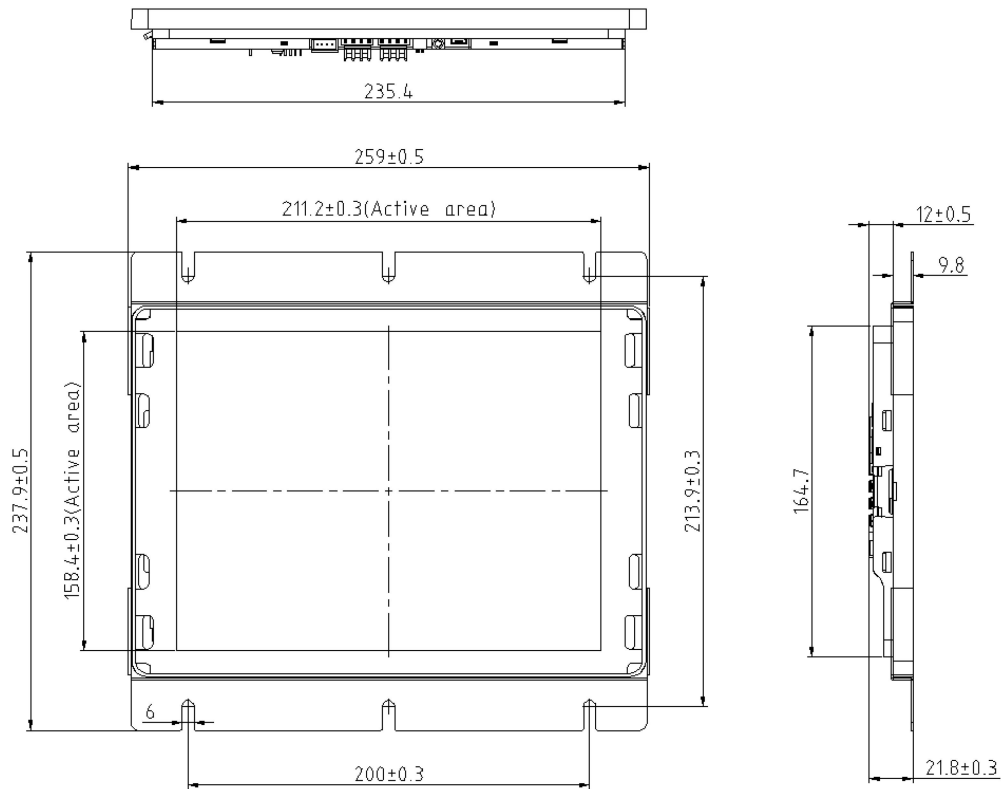
横显界面

### 4.2 界面尺寸




横显界面

5.尺寸规格



横显界面

 深圳市经纬纵横科技有限公司 研发部	文档编号	文件密级
		内部公开

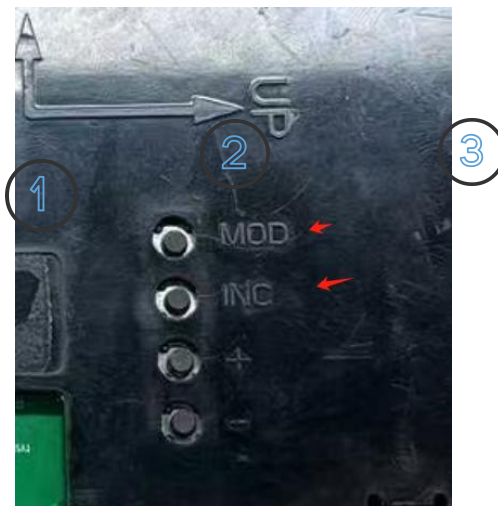
## 6. 端口定义

### 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	
		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界面，

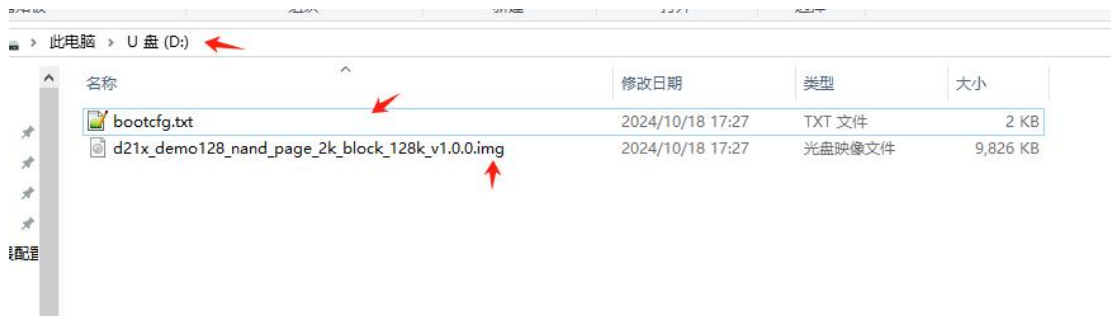
 深圳市经纬纵横科技有限公司 研发部	文档编号	文件密级
		内部公开

			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。



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 1280x720 或 960x540



深圳市经纬纵横科技有限公司

研发部

文档编号

文件密级

内部公开

ArtinChip Video Tool v1.0.0

C:/work/.../视频 输出目录

1.	2b4eff875be11d707fd867de07019e37.mp4	就绪
	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	0%
2.	a0bb052aa2b72b1b04a4c8827e383130.mp4	就绪
	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	0%
3.	ab46be6210c5a8ed9a47e0f4d5194a80.mp4	就绪
	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	0%
4.	Tecus Smart Home Automation and Security Solutions.mp4	就绪
	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	0%
5.	展厅.mp4	就绪
	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	0%

视频编码  
 h264  
 jpeg  
 音频编码  
 aac  
 mp3  
 日志

选择文件  
选择目录  
清空列表  
转换格式