



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：15 英寸多媒体液晶显示


型号：XL-D-15-A

编制：

校对：


标准化：

批准：

 经纬纵横 ISURPASS GROUP 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

版本记录

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	尺寸规则，设置说明			2025-2-8

 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

1.型号

XL-D-15-A

2.技术参数

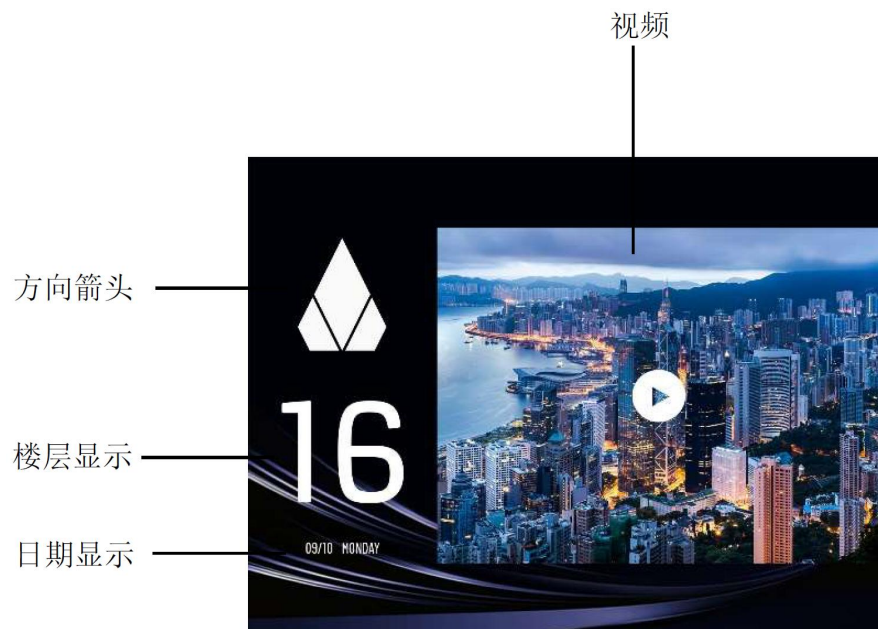
电源电压	DC18~36	开机时间	30 Sec
功耗	≤10W (24V)	屏幕尺寸	15 寸
分辨率	1024*768	工作环境	-20~70℃, 10~90%RH
纵向视角	θ T=85° θ B=85°	存储环境	-30~70℃, 10~90%RH
横向视角	θ T=85° θ B=85°	显示区域	304.128*228.096mm
亮度	450 cd/m ²	外部存储接口	USB
对比度	1000: 1	LED 使用寿命	50000 小时

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

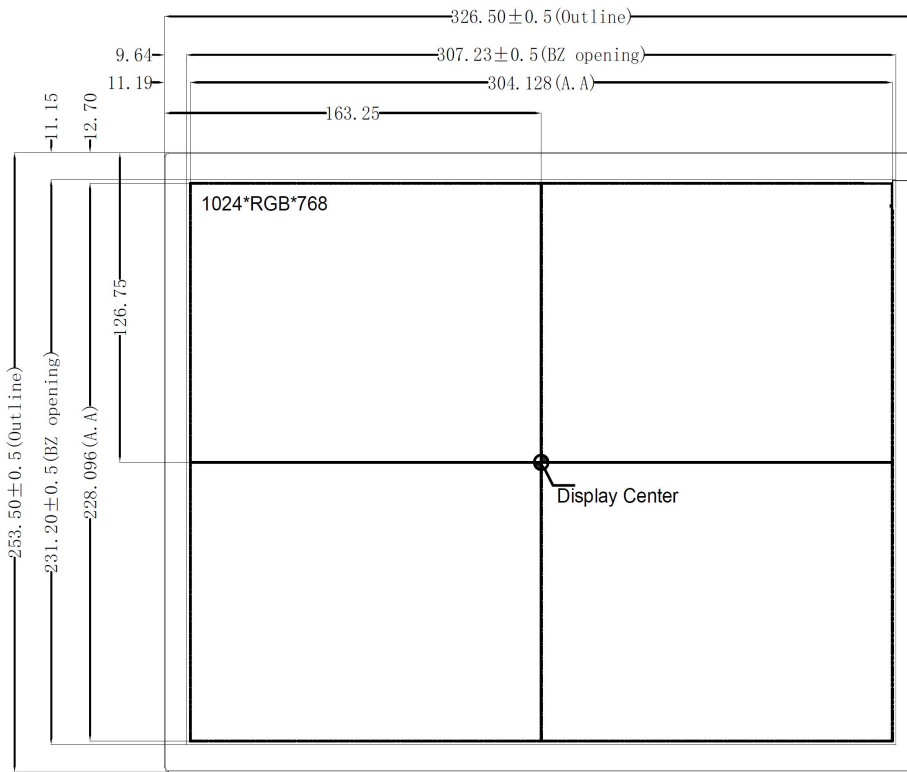
4.1 界面效果图（见下图）



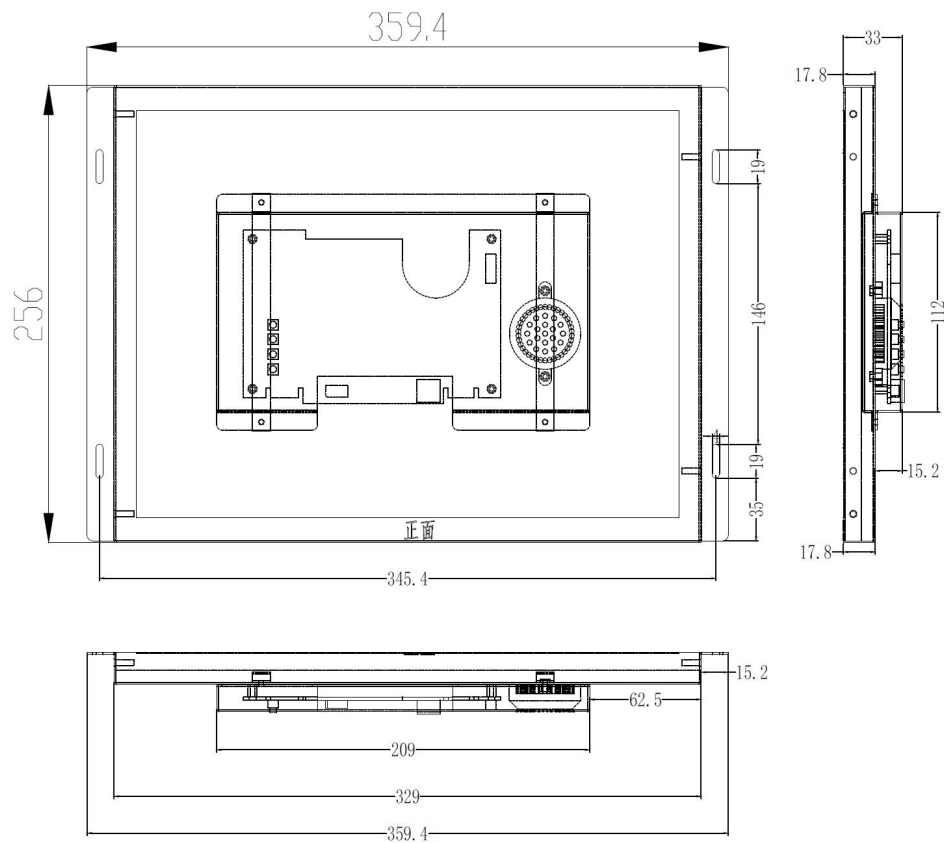
横显界面

4.2 屏尺寸

单位：mm

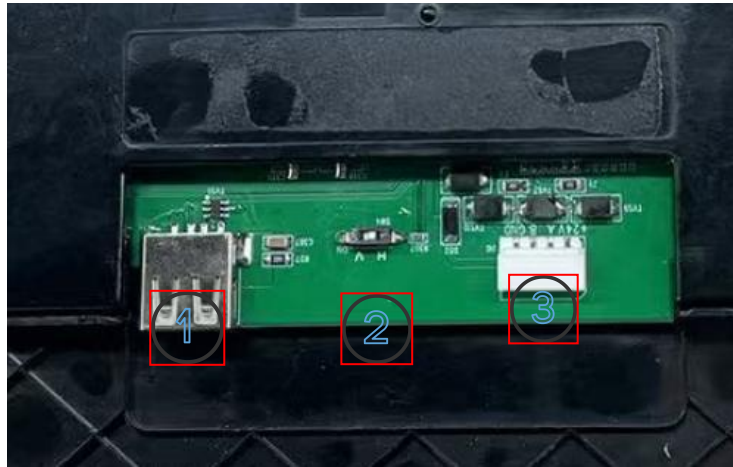


5.尺寸规格



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



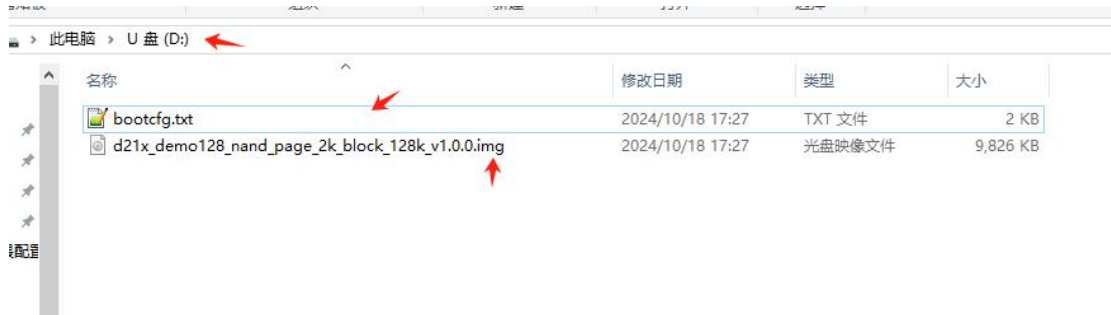
序号	名称	按键说明	使用说明
1	MOD	确认按键	正常界面按一下进入设置界面，在设置界面按下进入该菜单的下一级
2	INC	返回按键	返回键，在设置界面按一下返回主界面，在参数设置界面按下返回上一级界面
3	+	设置界面切换，或数值增加	设置界面切换，或数值增加

 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
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

