

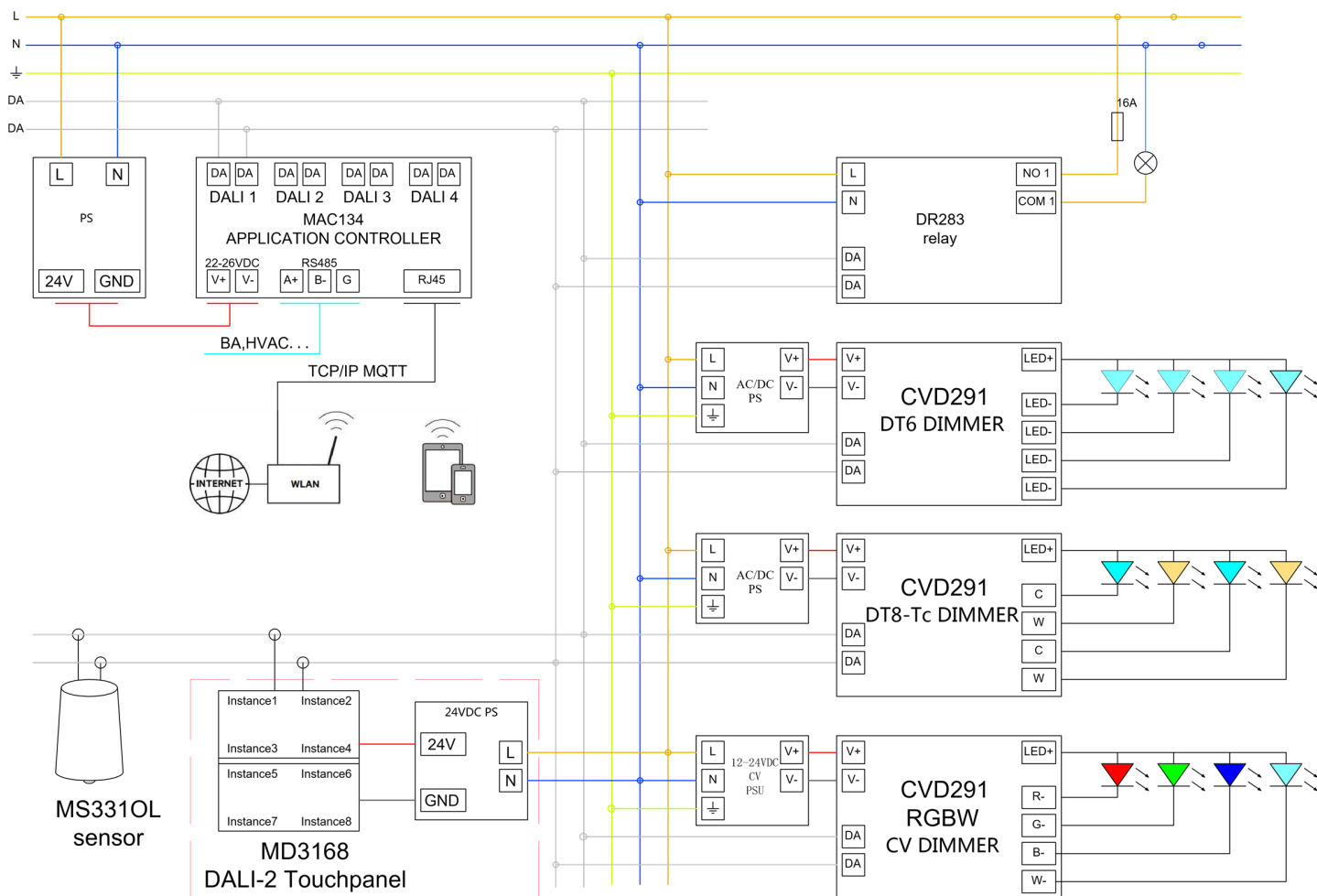
MD316H DALI-2触摸面板



产品特征

- ◇ 4寸高清晰防指纹电容触摸屏，支持中文和英文双语言
- ◇ 极致工艺的铝合金前盖，厚度仅有6.8mm，颜色有香槟金、星空灰可选
- ◇ 符合IEC62386-103,-301标准的输入设备，提供可配置的4、6、8或16个虚拟按键
- ◇ 每个虚拟按键提供符合IEC62386-332标准的亮度反馈
- ◇ 通过24V直流电源供电，典型电流100mA，最大300mA
- ◇ 兼容欧规和中规底盒
- ◇ 3年有限质保

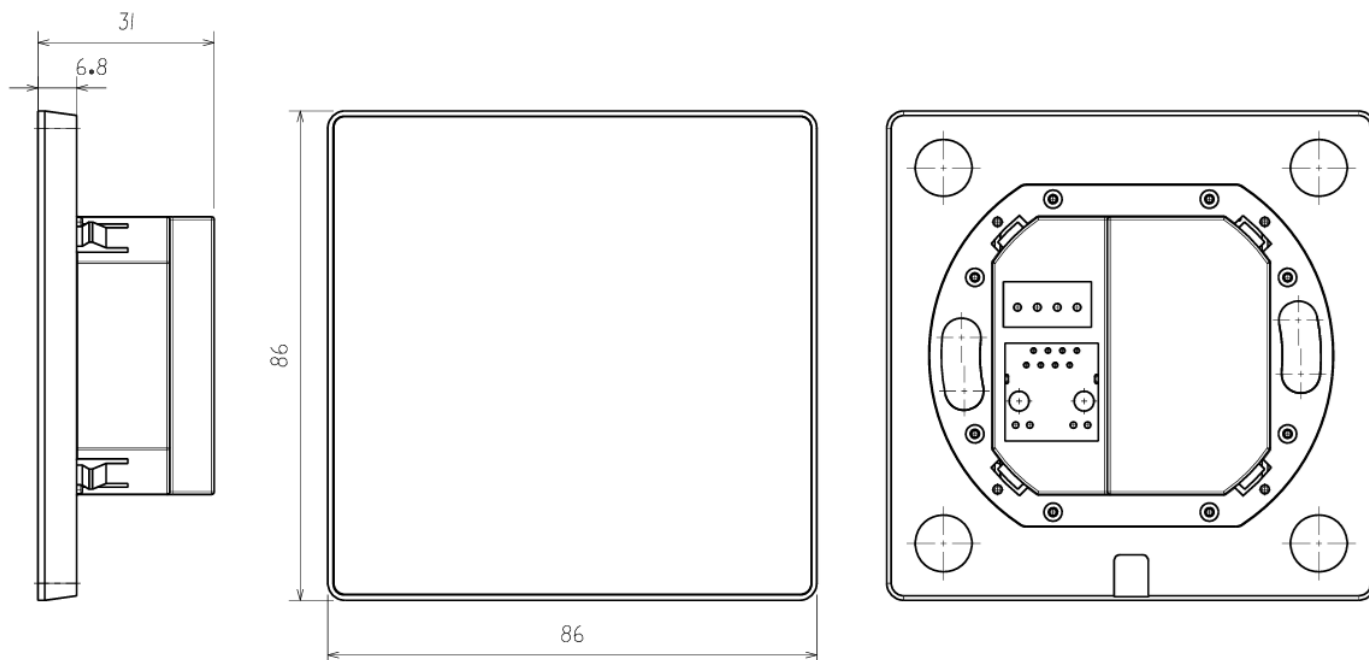
典型应用系统图



参数

型号	MD316H	
屏幕	尺寸	4寸
	分辨率	480*480
	边框颜色	香槟金色外壳配白色边框、星空灰色外壳配黑色边框
	触摸方式	单点电容触摸
	亮度	可设置休眠和激活亮度，休眠时间可设置
DALI	协议	IEC62386-101:2018,IEC62386-103:2018,IEC62386-301:2017,IEC62386-332:2019
	实例数量	可配置为4、6、8或16个虚拟按键
	支持的事件	按下、释放、短按、双击和长按
	反馈	主机不支持反馈：无动作时微光，按下后高亮，延迟3S后返回微光 主机支持反馈：按照Feedback命令动作
	电流	最多1.8ma
电源	24VDC供电，允许电压范围22-26VDC，最大电流300ma	
线材	0.5~1.5mm ² ，剥线长度5mm	
使用环境	-10~45℃，10~90%RH，无冷凝	
贮存环境	-30~55℃，10~90%RH，无冷凝	

外形尺寸



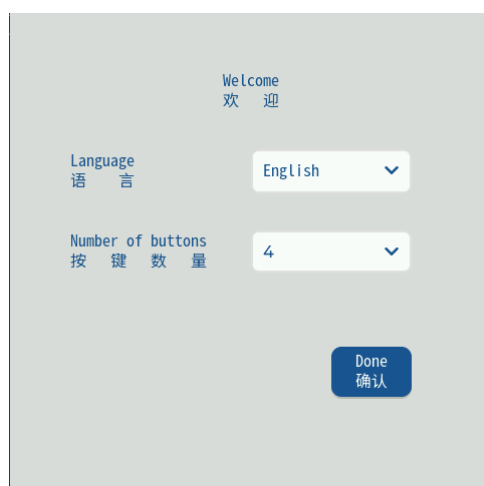
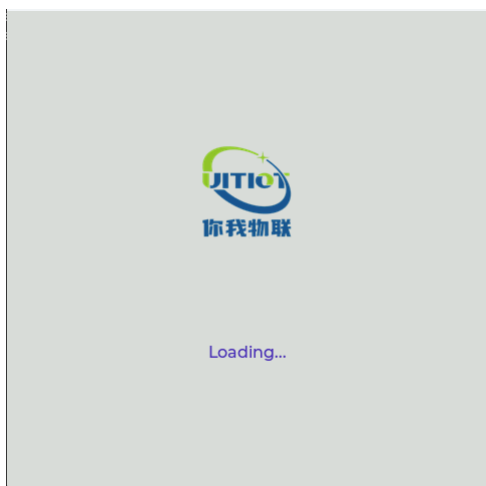
注意事项

- ◆ MD316H触摸面板的DALI总线不支持过压保护，切勿将DALI端口接入主电源或其它系统，否则将会造成设备损坏！
- ◆ DALI总线不属于安全特低电压，请遵守和交流强电一样的安全规范！

操作：启动和初始化

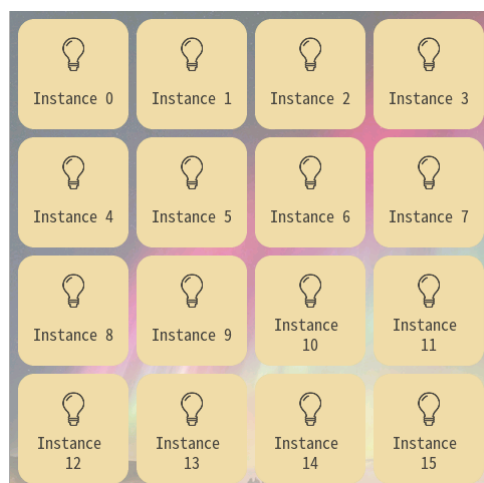
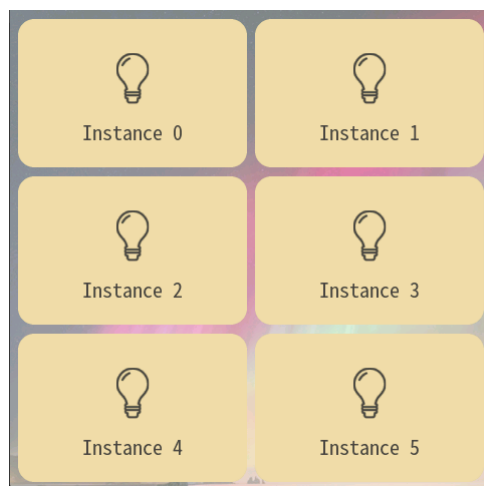
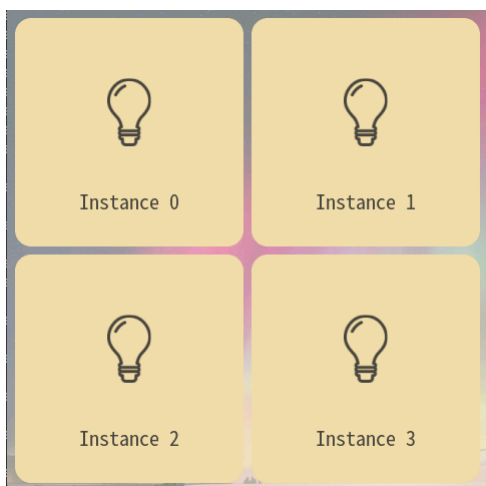
加电后，屏幕出现启动画面，约等待30S后，进入下一页面。如果是首次加电，将进入初始化界面，否则进入按键页面。

初始化页面选择语言和按键数量，**注意，按键数量选择后只能通过重置来进行修改。**



操作：主页—实例数量和实例序号

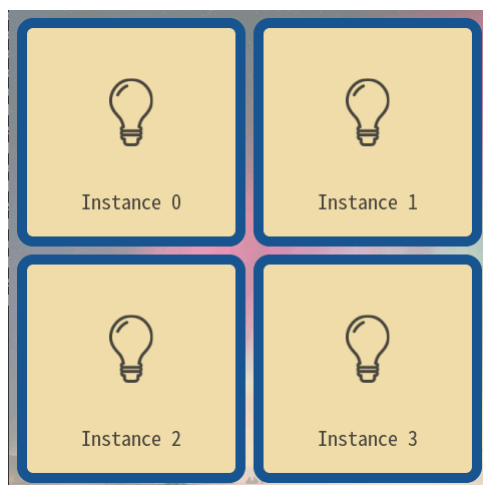
主页根据按键数量有4种布置，如图。



操作：主页—反馈

如果主机支持IEC62386-332反馈，则按键图例的边框受反馈控制。

如果主机不支持IEC62386-332反馈，当按键按下后边框显示，3s边框消失。



操作：主页—识别和系统故障

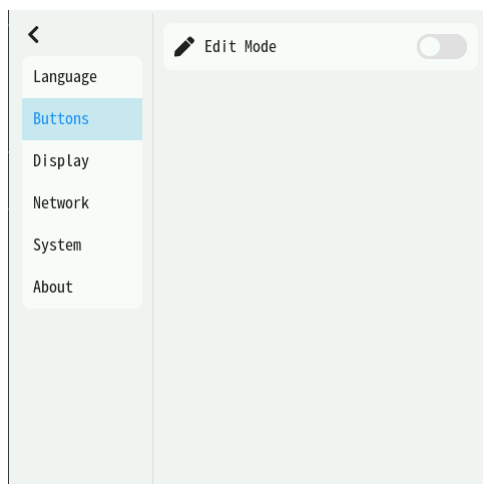
通过DALI总线进行识别时，屏幕将亮暗闪烁。

当DALI处于系统故障时，屏幕背景将变成红色，如下图所示。



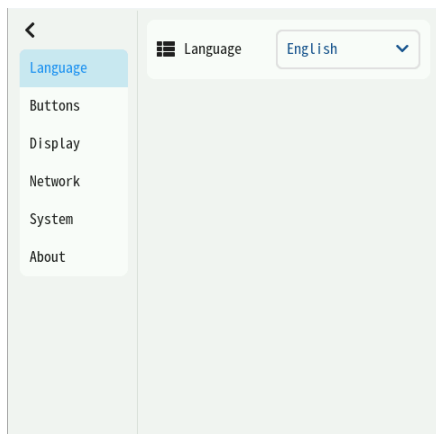
操作：设置

在主页面下划将进入设置页面，在设置页面上划或单击返回将返回到主页面。



操作：设置—语言

在设置页面，可以选择英文或中文作为系统语言。**注意：目前不支持中文输入法！**



操作：设置—按键

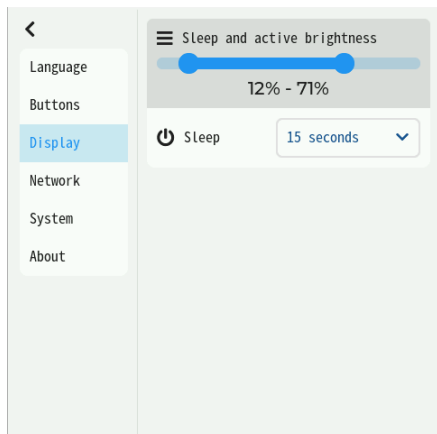
在按键页面，可以将主页面进入或退出编辑模式。当进入编辑模式时，单击按键名字可以进入按键编辑页面，选择按键ICON、编辑名字。

按键ICON有“LIGHT”、“ADJUSTMENT”、“CURTAIN”和“SCENE”等4类可选，单击对应按钮即可；左右划动页面选择按键的图例，中间为待选图例。单击Name输入框来编辑按键名字。最后，保存或退出编辑页面即可。



操作：设置—显示

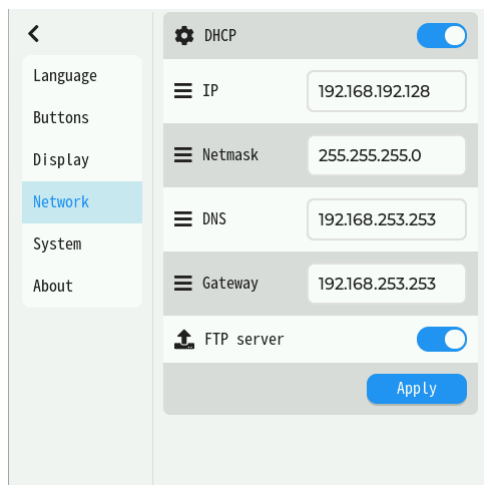
在显示页面，可以设置休眠和激活亮度，以及休眠时间。**注意：当休眠亮度低于5%时，如果屏幕处于休眠，则触摸动作将先唤醒屏幕，而不会发送DALI事件。**



操作：设置—网络

当单击选中网络菜单时，如果未插入网线，将弹窗提示，此时，设置参数将保存但是不起作用。

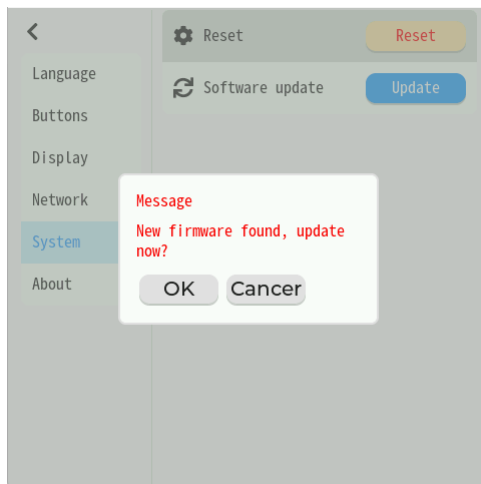
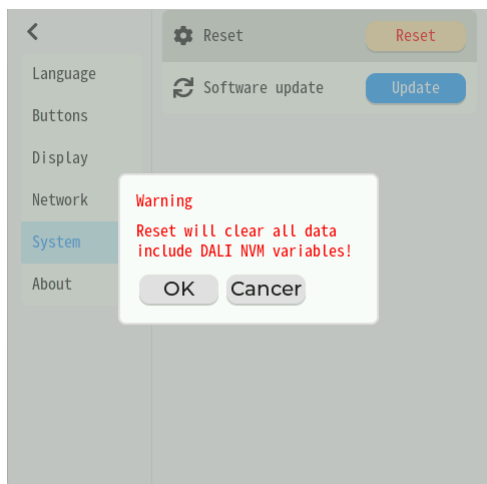
网络参数可以设置其参数和服务，如下图所示。FTP服务器用于上传升级固件。当参数和服务设置后，必须单击“应用”来生效。



操作：设置—系统

在系统菜单时，单击“复位”将重置设备，将自动重启进入初始化页面。

单击“升级”将检测是否有升级文件，是则升级并重启设备。



操作：设置—关于

在关于页面，显示系统和DALI的响应参数。

