林肯 U554 空调设置

交互设计文档

版本:

修订日期:

设计师:

DESAY SV

V1.4

2020.03.14

薛影芬

目录

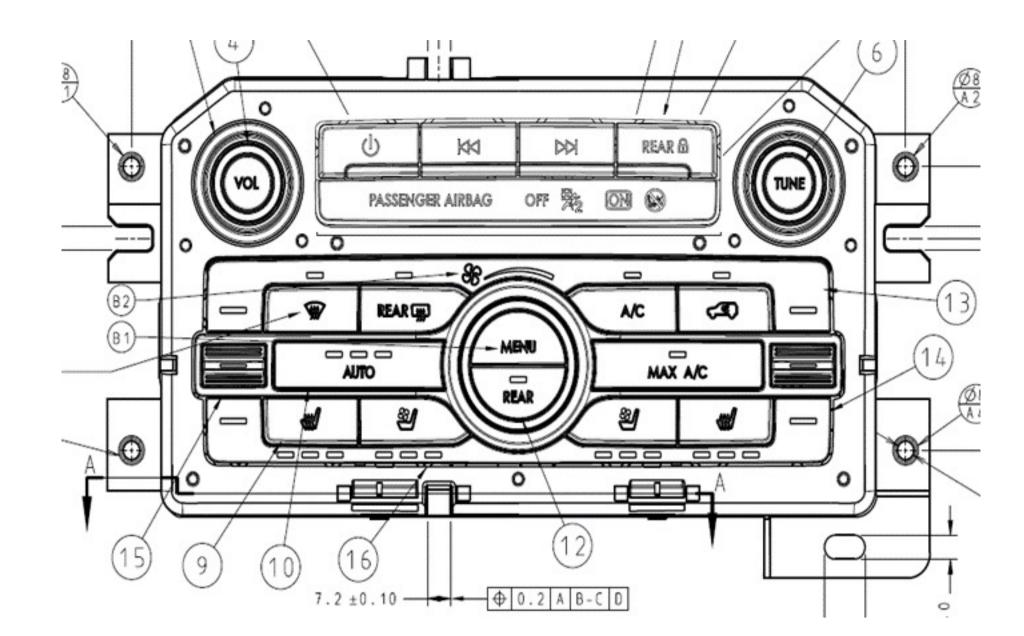
1	版本更新	01
2	设计方案	
	旋钮弹窗	02
	前排空调设置	03
	后排空调设置	04
	UFC空气净化提醒	05
	语音操作	06

版本更新

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录
2020.2.11	V1.0	福特HMI	薛影芬	C/O【林肯】空调设置_v1.7_20190422
2020.3.05	V1.1	福特HMI	薛影芬	补充硬按键造型图,去掉Mode man硬键弹窗,补充menu弹窗内容,补充AC、AC/MAX、后排空调、内外循环软按键, 去掉后排四驱空调,补充点击副驾温度弹窗。
2020.3.11	V1.2	福特HMI	薛影芬	弹窗增加硬按键弹窗说明;前排空调设置去掉AC、内外循环,补充最大除霜的操作说明;补充锁定后排空调按钮 说明;补充AUTO模式的说明。
2020.3.13	V1.3	福特HMI	薛影芬	1–1、2–1空调补充menu入口示意图;最大除霜按钮改为图标、位置更新;修正1–6方向盘加热高亮错误。
2020.3.14	V1.4	福特HMI	薛影芬	1–1 修正【开启后同时打开前后除霜】为max defrost。

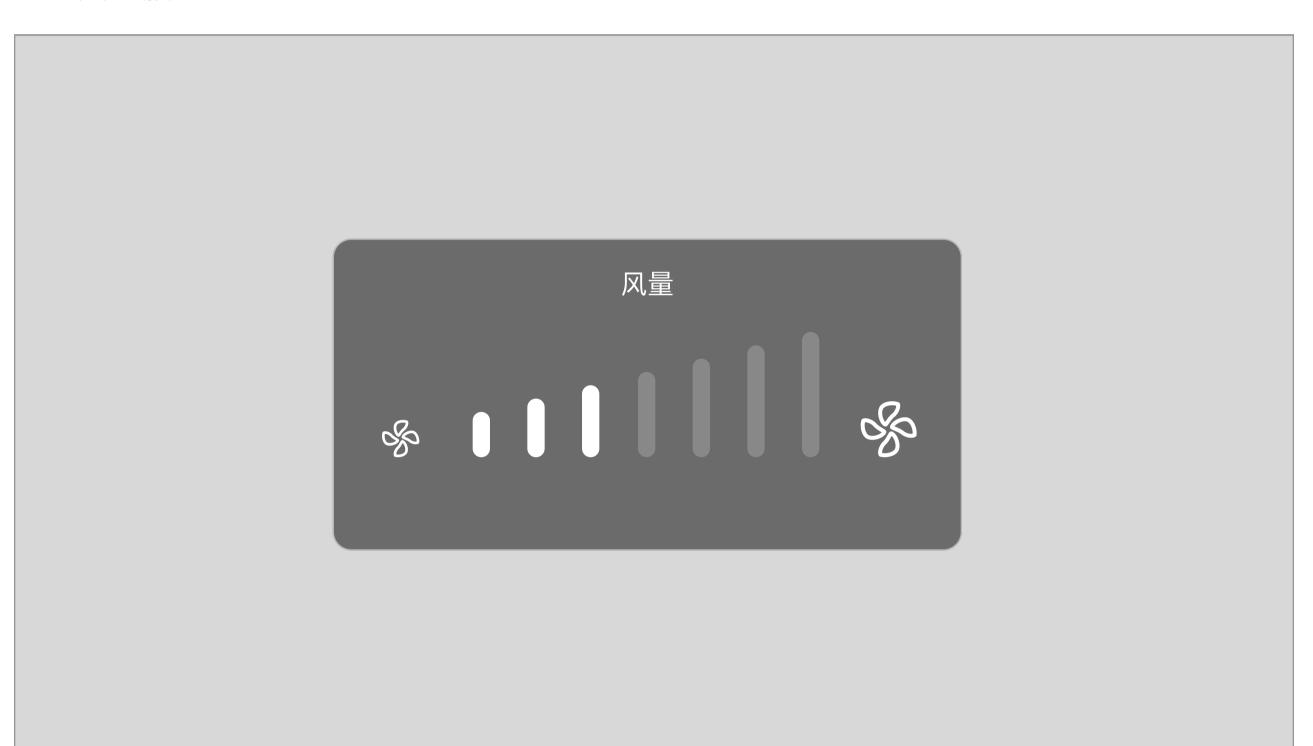
设计说明 <u>02</u>

0 车机按键示图

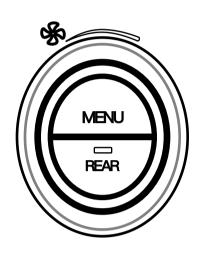


1 风量控制弹窗

O-1 风量旋钮



风量调节



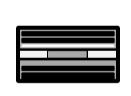
当风量调节旋钮顺时 针转动,风量增加, 相反则风量减少。

弹窗仅显示功能不能 点击操作,浮层在无 操作3s后消失。

2 温度控制弹窗



温度调节 (驾驶侧)



当点击驾驶侧/副 驾侧的温度调节按 钮,弹出对应弹框

弹窗仅显示功能不能点击操作,浮层 在无操作3s后消失。

O-3 温度调节物理按键(副驾侧)



温度调节

(副驾侧)

3 AUTO模式弹窗



O O O

点击「AUTO」弹出自 动风扇速度限制按钮

弹窗仅显示功能不能点击操作,浮层在无操作3s后消失。



1-2 吹向面部



dual模式已关闭

1-4 双区模式



1-3 启动智能馨风



1-5 自动



Full auto下调整风量时,auto button解除高亮,但不影响自动吹风模式。 Full auto下调整吹风模式,auto button解除高亮,但不影响风量auto。

1-6 方向盘加热



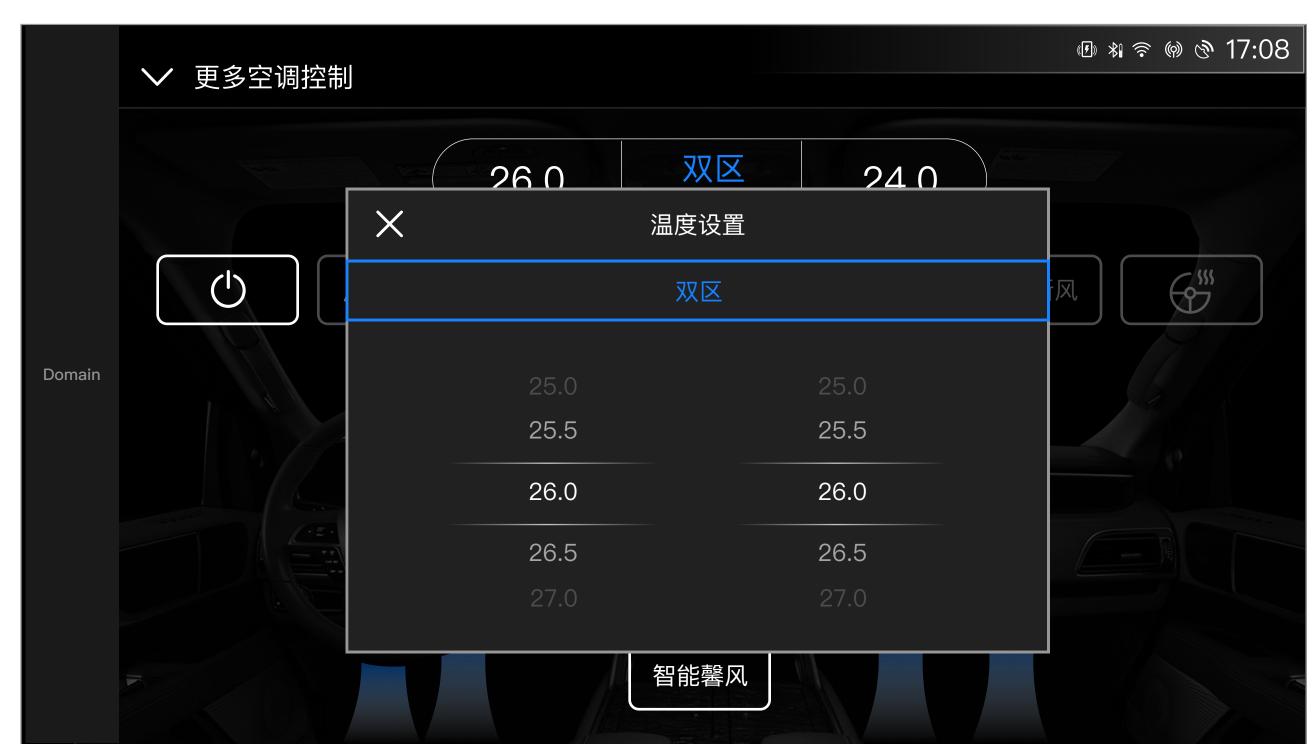
1-7 温度设置_双区关



温度设置

点击主驾温度数显,弹出温度设置弹窗,拨动控件以设置温度。

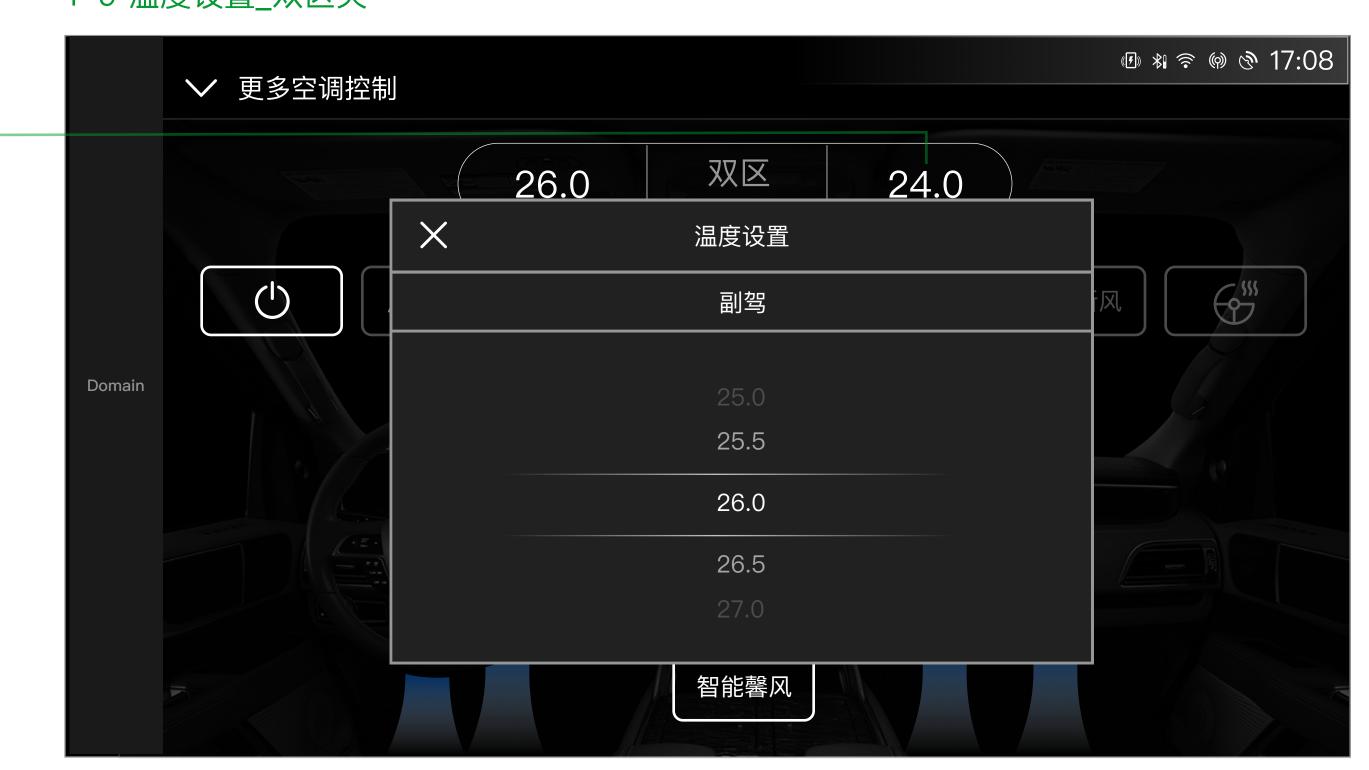
1-8 温度设置_双区开



双区温度设置

点击温度数显,弹出温度设置弹窗,拨动控件以设置温度。

1-9 温度设置_双区关



温度设置

点击副驾温度数显,弹出温度设置弹窗,拨动控件以设置温度。

5 后排空调设置

通过REAR按键进入后排空调设置界面。根据车型显示以下两种后排界面。



2-1 3区后排设置

锁定后排空调按钮



此处描述后排示意图

2-2 auto模式已启用(AUTO开启)



AUTO模式启用后用户调节温度或风量时解除AUTO模式

〈 〉点击 ± 0.5℃或左右滑动调节,点击风量图标 ± 档风量或左右调动调节

设计说明 <u>05</u>

6 UFC空气净化提醒

车辆自动检测车内空气质量,根据当前空气质量自动启动车内空气净化,以顶部tips形式提示当前状态。提示2s后自动消失

3-1 车内空气净化进行中



3-2 车内空气净化完成



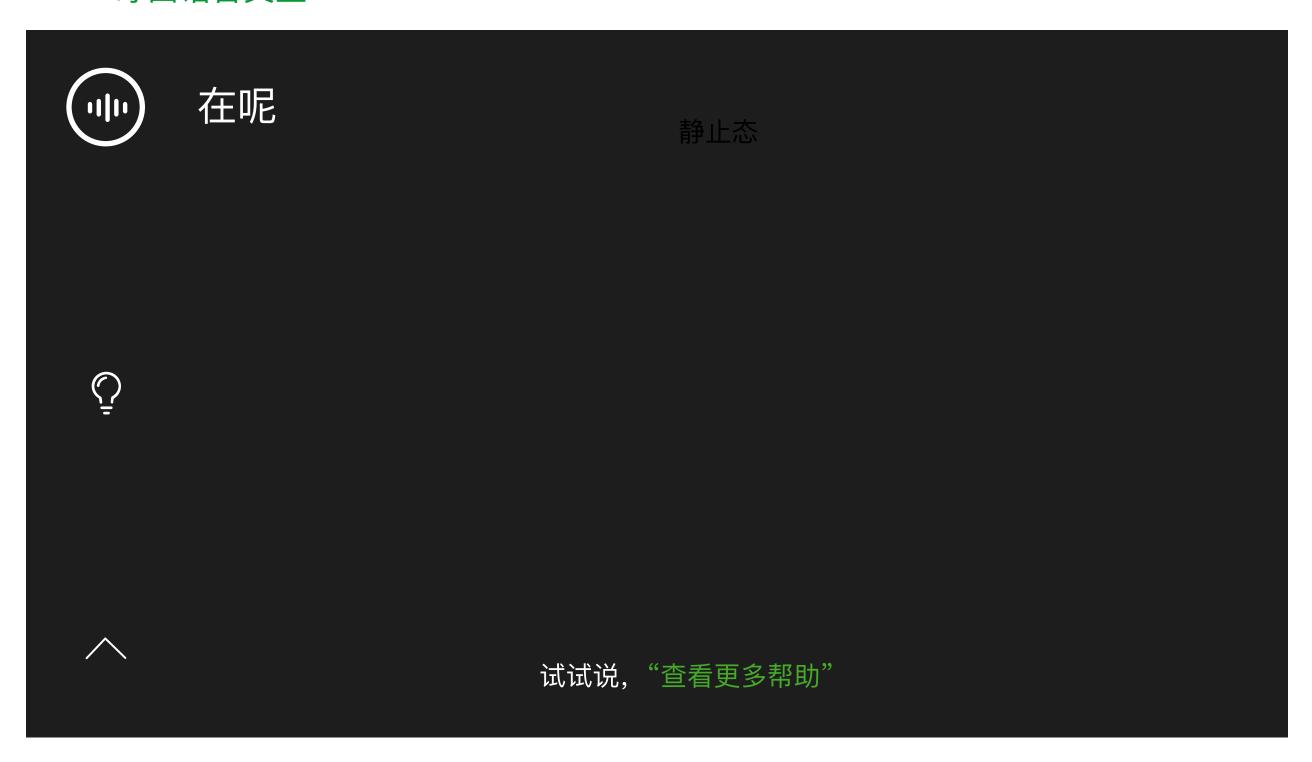
3-3 车内空气净化中断



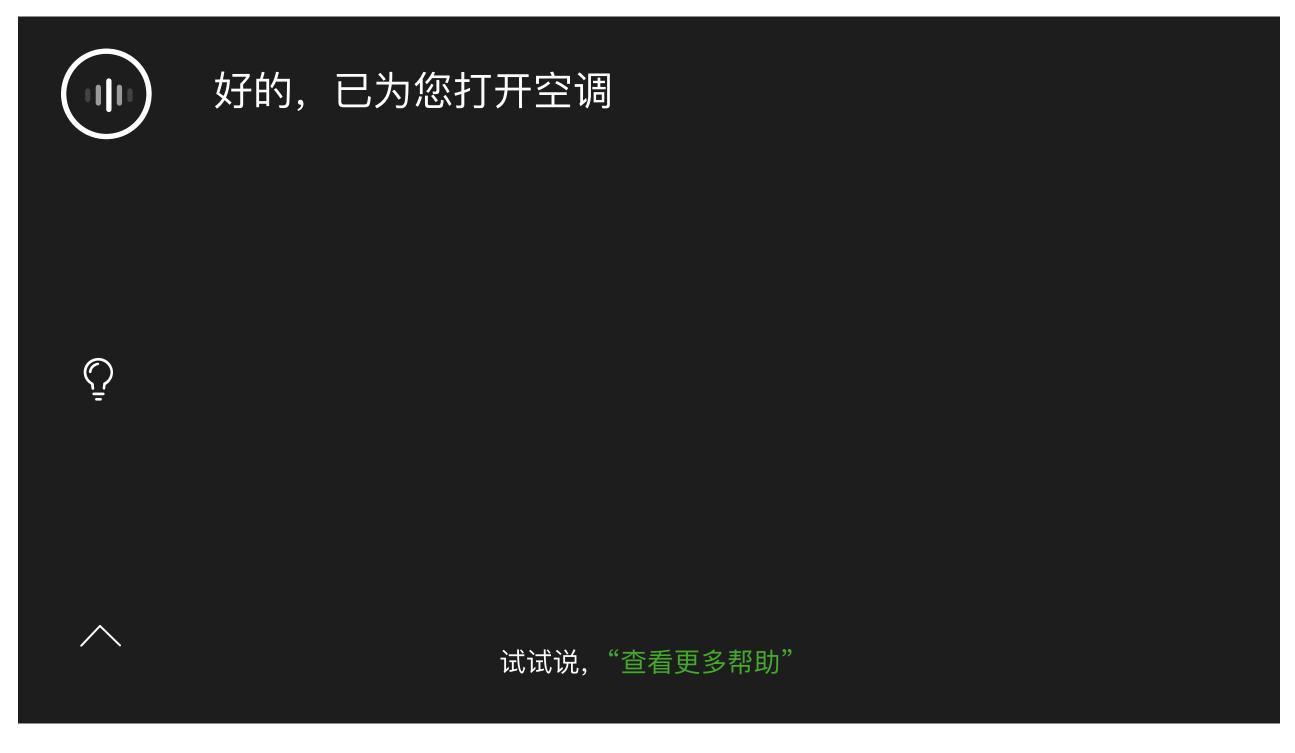
设计说明

6 语音操作

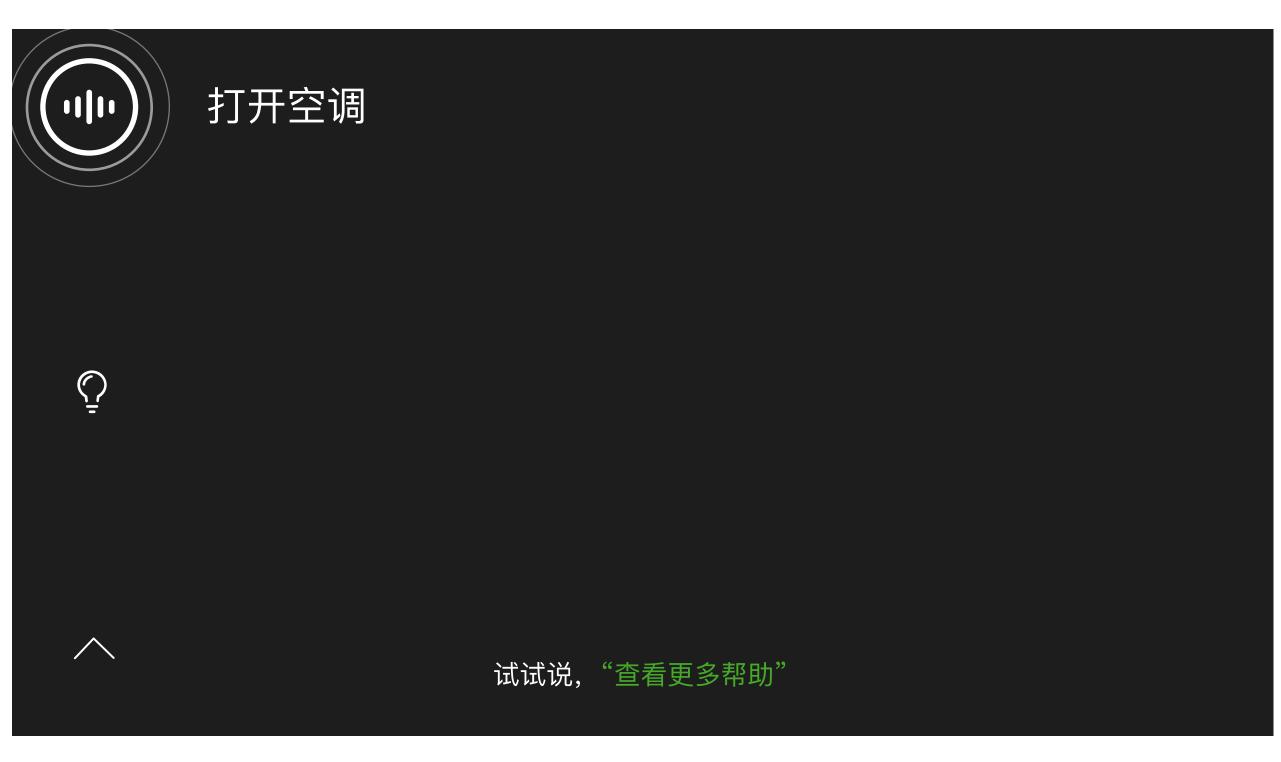
4-1 呼出语音交互



4-3 语音反馈



4-2 语音识别



感谢阅读