Ford CX727 空调设置

交互设计文档

版本:

修订日期:

设计师:

DESAY SV

V1.6

2020.03.14

秦光禹

目录

1	版本更新	01
2	设计方案	
	底部空调栏、主空调界面、座椅加热	02
	空调AUTO	03
	空气净化提醒	04

版本更新

时间	版本	需求作者	交互设计	更新记录	
2020.2.14	V1.0	福特HMI	秦光禹	1. C/O【福特竖屏】空调设置_V1.8_20190415 2. 删减座椅通风、后排空调功能	
2020.2.24	V1.1	福特HMI	秦光禹	1.更改吹风模式的命名方式; 2.删除"AUTO档已启动"提示; 3.更正LO温度文字错误; 4.修改座椅加热的布局样式; 5.删减底部栏文字说明。	
2020.2.25	V1.2	福特HMI	秦光禹	C/O P26_15P_SYNC4_Climate_Control_R_v1_00.vsdx	
2020.2.26	V1.3	福特HMI	秦光禹	增加底部空调栏交互说明	
2020.3.12	V1.4	福特HMI	秦光禹	1、更改E–heater icon 样式; 2、修改温度、风量、座椅加热的滑块控制叠层;【2–3、2–4、2–5、2–6、2–7】 3、增加对Full Auto、Fan Auto、Mode Auto的说明;【3–1、3–2、3–3】	
2020.3.13	V1.5	福特HMI	秦光禹	1、补充滑块控制叠层收起规则说明; 2、区分风扇激活和Blower Auto状态; 3、Blower Auto滑块叠层更改为满格显示; 4、调整AAR入口至Tab栏; 5、新增Auto seat 交互说明;	
2020.3.14	V1.6	福特HMI	秦光禹	删除主空调界面中的智能馨风、座舱新风按钮(已经移至AAR中);	

0 1 床如穴油料



滑块控制叠层显示说明:

1.滑块叠层激活时,点击滑块外区域第一次为收起滑块控件,不触发点击处操作; 2.空调展开界面、温度/风扇叠层为互斥关系。点击温度或风量按钮将折叠空调界 面,显示对应的滑块控件叠层。 3.温度、风扇叠层在用户停止操作的5s后自动隐去。

每个挡位对应的风量大小和出风模式以空调具体信号为准



1.点击温度按钮弹出温度滑块,可滑动或点击"+/-"增减;

2-5 风量滑块控件叠层







AUTO状态下的具体出风模式以空调信号为准;

风扇启动时为静态高亮;

auto时为转动的动态高亮图标;

Rear

前/后/最大除霜图标激活状态颜色为黄色, 其他功能按钮为

高亮显示。点击最大除霜按钮后,前/后除霜会同时激活

444

2-6 驾驶座椅加热控件叠层





3–1 Full Auto

顶部 Bar 主空调 智能馨风 DUAL MAX A/C MENU AUTO 24.0° 24.0° VOL MAX Rear

风量在Auto模式下时按钮应高亮并带有风扇旋转动画; AUTO状态下的具体风量大小, 吹风模式以空调信号为准;

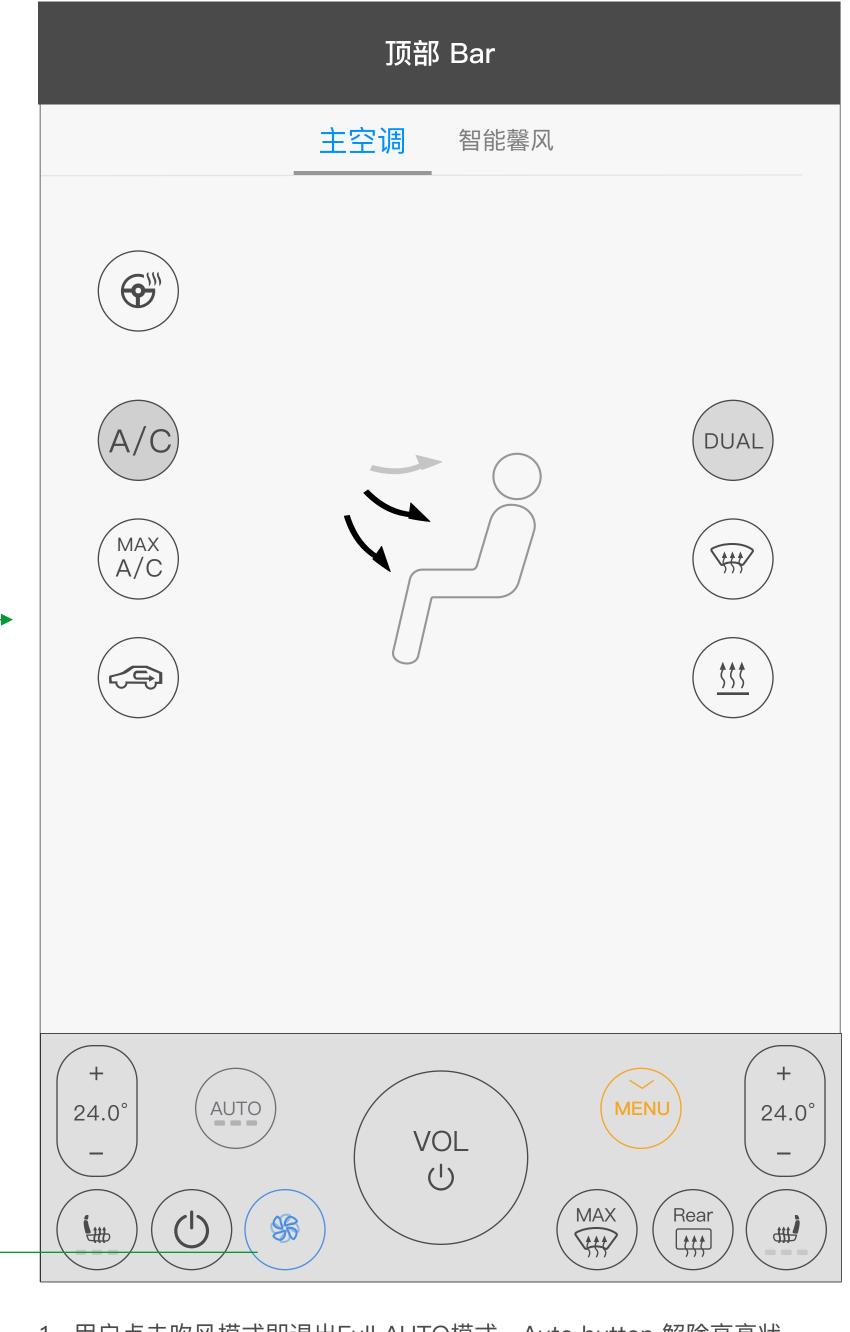
3–3 Mode Auto



1、Auto模式下用户调整风量则退出Full Auto 模式,Auto button解除高亮, 不影响自动吹风模式;

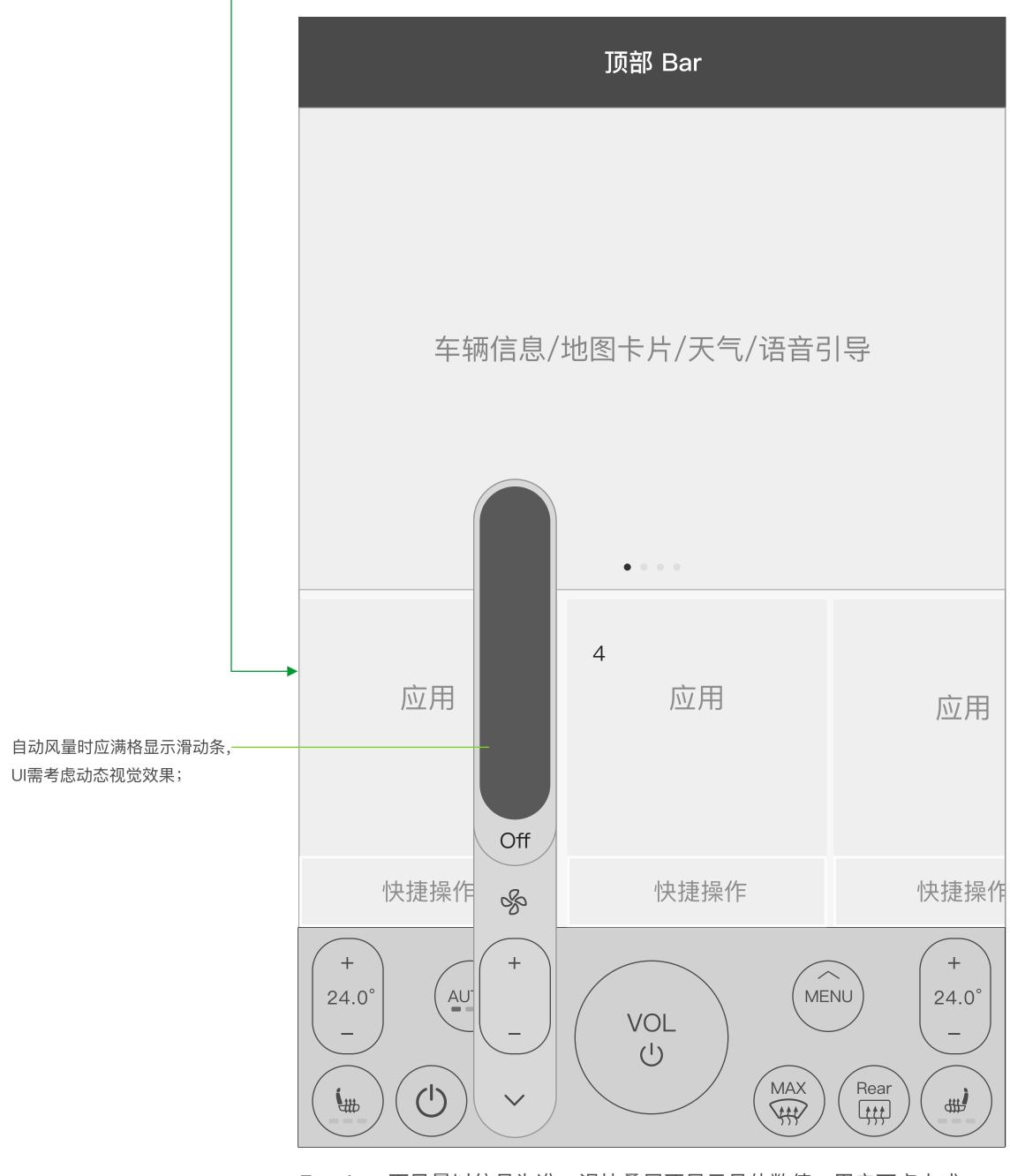
3–2 Fan Auto

点击吹风模型



- 1、用户点击吹风模式即退出Full AUTO模式,Auto button 解除高亮状
- 态,不影响自动风量;
- 2、解除吹风模式Auto后的出风模式状态以空调信号为准;

3–2.1 Fan Auto



Fan Auto下风量以信号为准,滑块叠层不显示具体数值,用户可点击或 操作滑块退出Fan Auto

UFC空气净化提醒

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

舱内空气净化进行中	舱内空气净化完成	舱内空气净化中断

感谢阅读