

IoT-UED 交互规范 190313版本

LED指示灯交互规范				
指示灯可选颜色有4种：白色（电源工作状态相关）、蓝色（WIFI及蓝牙连接）、橙色（特殊状态提示）、红色（高危告警）				
功能/指示灯状态	指示灯颜色	指示灯状态	备注	特殊状态
开机	白	常亮		
关机	熄灭	熄灭		
低电量	橙色	常亮		
低电量（特殊设备）	橙色/红色	常亮		不轻易用红色表示电量档位，除非强电量需求设备，如：充气宝、剃须刀等
充电中	白	呼吸（闪烁）	最亮到最暗变化时长3850毫秒，含停留共4850毫秒。 1 1600毫秒 2 1750毫秒 3 500毫秒 全灭后停留1000毫秒	
充满电	熄灭	熄灭		
WIFI未连接	橙色/熄灭	常亮/熄灭	强联网设备橙色常亮，非强联网设备3min常亮后熄灭	
WIFI连接中	橙色/蓝色	闪烁	方案一：橙色闪烁 方案二：橙色闪烁(设备接受密码中)，蓝色闪烁(设备联网中)	强联网设备建议设置单独的WIFI指示灯
WIFI连接成功	蓝色	常亮	有独立wifi指示灯，蓝色常亮	
特殊状态提示	橙色	常亮或呼吸（闪烁）		闪烁不建议分成快闪、慢闪，用户不易理解
高危告警	红色	常亮或呼吸（闪烁）	一般不使用红色，红色只适用于安防类和空气类报警	

灯环交互规范			
产品	灯光颜色	状态	
空气检测类	绿色	检测指标优秀	主要状态：监测类设备 白色 设备处于非工作状态下 设备故障状态下 绿色 监测指标优秀 橙色 监测指标较差 呼唤行为 红色 监测指标差 设备异常故障状态
	橙色	检测指标差/呼唤行为	
	红色	检测指标差/设备异常故障状态	
净水器类	蓝色	正常工作状态	主要状态：其他类设备 白色 设备处于非工作状态下 设备故障状态下 蓝色 设备模式工作中 橙色 呼唤行为 红色 设备存在故障状态
	橙色	呼唤行为	
	红色	设备异常故障状态	
其他类产品	白色常亮	设备处于非工作状态下	主要状态：其他类设备 蓝灯环 设备处于非工作状态下 设备故障状态下 蓝色 设备模式工作中 闪烁 呼唤行为 设备异常故障状态
	白色闪烁	呼唤行为	
	蓝色	设备模式工作中	

单行

单行文字仅在内容简单，无需额外的辅助内容提示的情况下使用。

适用场景：菜单、呼唤行为

主菜单

呼唤行为

手动调速

按开始继续

双行

显示内容需要参数信息、额外的操作提示帮助用户理解、或需要标题帮助用户定位时，可用双行文字显示。注意调整文字大小凸显信息优先级。

适用场景：菜单、操作提示、工作状态、时间设置

主菜单

预约菜单

操作提示

果蔬汁
约3分钟

预约
果蔬汁

转速 1
旋转调速

工作状态

时间设置

确认选项

00:30
料理中

完成时间
13:00

退出料理
否 是

三行

由于屏幕显示限制，三行的情况尽量避免出现。仅在必要的参数信息在一行内显示不下的时候使用；或是工作状态下需要显示必要的操作提示。

适用场景：菜单、工作状态

主菜单

工作状态

标准洗
60分钟 30℃
中水位

请勿开盖
升温中
20℃

菜单名称

受屏幕空间的限制，产品菜单名称应当控制在5个字以内，并且准确描述该功能。相类似的产品之间可以采用一致的命名方式，例如：新风机和空气净化器的模式命名。

主菜单

主菜单

果蔬汁

标准煮饭
约30分钟 适中

主菜单

标准洗
60分钟 30℃
中水位

时间

时间的表达分两种类型：时间、时长、计时器。有预约功能的产品应当有时钟功能。

时间

时长

完成时间
13:00

果蔬汁
约3分钟

计时器

00:30
料理中

动作和状态

通过文案表达区分需要用户接着执行的动作和反馈给用户的反馈信息。

动作：动词在前，例如：返回主菜单、上锁关盖

状态：名词在前，例如：预约取消、洗涤完成

引导动作

状态反馈

返回主菜单

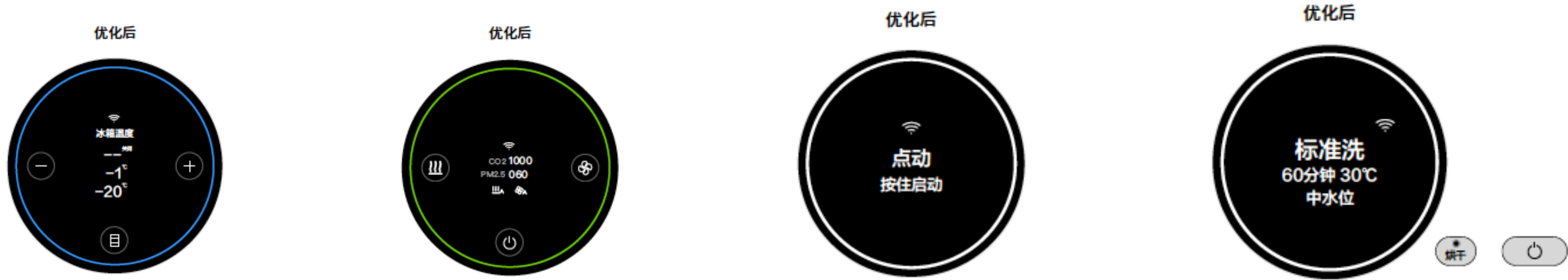
预约成功

引导动作

状态反馈

转速 1
旋转调速

洗涤完成



冰箱屏幕尺寸：

面板露出尺寸φ110.5mm，
显示视窗区尺寸26.86*20.14mm

新风屏幕尺寸：

面板露出尺寸φ86mm，
显示视窗区尺寸21.5*28.2mm

破壁机屏幕尺寸：

面板露出尺寸φ51.58mm，
显示视窗区尺寸20.14*20.13mm

洗衣机屏幕尺寸：

面板露出尺寸φ59mm，
显示视窗区尺寸27.85*21.14mm



压力锅屏幕尺寸：

暂无