**附件三：**

**硬件参数：**

**（1）交互方式：语音控制、屏幕控制；**

**（2）网络：WIFI、支持2.4/5G、蓝牙：蓝牙4.0；**

**（3）显示屏：双屏设计，头部≥13.3英寸触屏1920\*1080 60Hz，底部≥18.5英寸展示屏 136**

**6\*768 60Hz；**

**（4）CPU/GPU：RK3399相当性能，2\*A72+4\*A53/6核/ARM mali-T860mp4相当性能；**

**（5）操作系统OS：Android；**

**（6）运动系统：0~lm/s 自主变速，默认安全行驶速度：0.6~0.8m/s；**

**（7）越障高度：≥15mm；**

**（8）越沟距离：≥15mm；**

**（9）爬坡：≥5度；**

**（10）视觉传感器：深度摄像头：最小感测深度≤0.11m； 感测距离≥10米；分辨率：≥1280**

**×720；高清摄头分辨率：≥1920×1080；**

**（11）动力系统：电池：标称容量≥20Ah；充电时长4~5h；续航6h； 三元锂电池；充电功率**

**：≤150w；待机功率≤90w；待机电流≤3A；日均耗电＜2度；**

**（12）激光雷达：测量距离：≥25m，角度分率：≤0.33°，扫描频率：15**

**功能参数：**

**（1）接待引领：定点往返，引领用户前往地图内任意点位；**

**（2）接待进解，在运营平台配置进解路线后，同步至机器人端，可按路线连续进解，或按单个**

**点位单次讲解；**

**（3）主题讲解：选择讲解路线后直接开始讲解，无需用户点击选择，可用于工作计划；**

**（4）工作计划：设置机器人中的接待引领，接待讲解，主题讲解任务的自动执行时间，即实现**

**机器人按时间自主切换任务；**

**（5）巡逻：运营平台配置巡逻路线，可自定义巡逻过程中两块屏慕展示的内容，可在巡逻过程**

**自动拍照记录异常情况；**

**（6）问答管理，需在运营平台提前配置问答内容，可批量导入，支持可达100条；**

**（7）大屏营销：运营平台可按机器人维度配置大屏幕展示内容，支持图片、视频格式，以及图**

**片视频混播；**

**（8）机器人个性化：自定义机器人名称、自定义语音唤醒词、方言开发设定、二维码扫码咨询**

**问诊；**

**（9）口罩检测：可检测正确佩戴、未佩戴、未正确佩戴三种口罩佩戴状态，并自定义对应状态**

**提示信息；**

**（10）访客邀请：运营平台可通过发送短信的形式邀请人员到访，到访人员在机器人端输入6位**

**邀请码后，机器人自动引领至指定点位；**

**（11）轻应用：商户可通过H5自定研发业务流程，并通过轻应用配置到机器人端，预置抖音、**

**QQ音乐、喜马拉雅、微博热搜供体验；**

**（12）自定义接待语：机器人在接待过程中，检测到人体后播放自定义接待语；**

**（13）VIP访客：运营平台添加VIP照片后，智能算法自动计算人脸特征值，并在接待时检测到V**

**IP访客后播放VIP对应接待语；**

**（14）远程查看：可通过机身摄像头远程查看机器人当前所处环境；**

**（15）远程控制：运营平台可远程控制机器人运动；**

**（16）公告配置：配置机器人在接待过程中画面底部的滚动文字播放内容：娱乐 拍照，音乐；**

**（17）后台控制：提供完整免费的后台控制，方便客户自定义。**