

人机共融，更方便，更快捷！

导引

Guide Robot

机器人

产品功能

语音问答

引领带路

自动乘梯

额感测温

自主避障

自动充电

产品参数

类型	参数
尺寸	500×500×1200mm
自重	≤30kg
设计负载	≤50kg
运行速度	0-5km/h
最大爬坡	≤5°
最大跨越	10mm
整机功率	300W
电池续航时间	8-10h（20Ah容量）
电池充电时间	3h
导航定位方式	激光雷达SLAM
智能避障	激光、视觉、超声波传感器冗余避障
防跌落高度	30mm
联网方式	WIFI，5G模块（选配）
交互方式	触摸屏、智能语音问答
测温(选配)	人脸识别测温
自动乘梯	必备

配备智能语音系统，咨询、问路再也不怕尴尬，专为您量身定制的引路人



- 语音、触屏双途径交互，操作简单便捷
- 多传感器融合技术，适应不同的应用场景，实现精准定位
- 搭载机器人电梯物联模块，自动乘梯，实现跨楼层服务作业

应用场景



交互屏
语音、触屏多途径交互

深度相机
3D障碍物检测，实时动态避障

激光雷达
30m&360°导航避障

充电接口
配套充电桩，自动回充实现长时间续航

图：引导机器人示意图 型号：IGuide 500