**机器人消毒机技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 电源适配器（交流侧）电源的额定电压 | 100~240 VAC |
| 频率 | 50~60 HZ |
| 相数（Phase） | 单相 |
| 本体（直流侧）电源的额定电压 | 24 VDC |
| 额定电流 | 13 A |
| 总功率 | 300 W |
| 2 | 额定短路电流（Short-circuit current） | 120 A（3 sec） |
| 3 | 主要杀菌因子及其强度 | 过氧化氢含量为（75±7.5）g/L |
| 4 | 操作系统配置 | 系统：安卓 10.0  运行内存：3G  CPU：8核  处理器速度：1.4GHz  芯片：骁龙425  分辨率：1280x800 |
| 5 | 联网方式 | 4G/WIFI |
| 6 | 充电方式 | 自动/手动 |
| 7 | 充电桩 | 满足3C认证 |
| 8 | 雾化颗粒 | ≤10um |
| 9 | 雾化速率 | 1~1.5L/H |
| 10 | 消毒液容量 | ≥16L |
| 11 | 空气净化 | 双PM2.5级空气净化模组 |
| 12 | 3D安全防护 | 3组TFmini激光传感器  5组超声波传感器  1组深度相机  3组防跌落传感器 |
| 13 | TOF(Time of Flight)激光雷达 | 测量半径：白色物体40m，黑色物体：10m  测量盲区：0.1m  测量精度：±5cm  测距分辨率：3cm |
| 14 | 过窄通道 | 可以通过70cm宽通道 |
| 15 | 爬坡能力 | 0~15° |
| 16 | 越障能力 | 障碍物高度：0-15mm |
| 17 | 智能消毒 | 具备 |
| 18 | 资质认证 | CMA检测认证/消字号备案/消毒产品企业卫生许可证 |
| 19 | 对白色葡萄球菌杀菌效果 | ≥99.9% |
| 20 | 对自然菌杀菌效果 | ≥90% |
| 21 | 外观材质 | ABS |
| 22 | 续航能力 | 单次连续工作不小于4.5h |
| 23 | 电池安全标准 | 磷酸铁锂电池（GB/T18287-2000） |
| 24 | 消毒液标准 | 符合《消毒技术规范》- 2002年版 |
| 25 | 易损件使用寿命 | 5年 |
| 26 | 售后服务 | 3年质保，终生维护 |
| 27 | 工作环境温度 | -10~45℃ |
| 28 | 语音播报 | 具备 |
| 29 | 消毒管理云平台 | 具备 |