



普宙科技

专业级无人机领航者



K03 轻型自动充电机库

DOCKING STATION

轻量化 易部署

≤50kg

重量

0.36m²

占地面积

≤35min

充电时长
(10%-90%)

IP55

防尘防水等级



灵活部署



自动充电



实时感知



远程管理

普宙科技有限公司

K03 轻型自动充电机库

K03机库重量不足50kg，占地面积仅0.36m²，深度待机功耗不足10W；体积小、重量轻、功耗低，配合太阳能供电，可以实现电力驻塔运行；支持接入MESH模块，在无公网环境下，可通过MESH模块级联至最近的可接入网络节点。

产品参数

尺寸	关闭舱门尺寸：650x555x370mm 打开舱门尺寸：1380x555x370mm (不含气象站、脚架)
重量	≤50kg
外部补光灯	支持
市电供电	100 ~ 240VAC, 50/60HZ
功耗	峰值功耗≤1000W
部署场景	地面、屋顶、驻塔
应急电池	≥5H
充电时长	≤35min (10%-90%)
夜间精准降落	支持
蛙跳巡检	支持
数据传输速率（飞机至机库）	≤200Mbps
RTK基站	支持
最大作业巡检范围	8000m
抗风能力	巡检过程：12m/s 精降过程：8m/s
边缘计算模块	支持选配
Mesh模块	支持选配
工作环境温度范围	-20℃-50℃
工作最高海拔高度	5000m
工作环境湿度	<95%可正常工作
温度控制	TEC空调
防冻	支持舱门加热
防尘防水等级	IP55
防雷	支持
防盐雾	支持
无人机在位监测	支持
舱外检测	温度、湿度、风速、雨量、光照
舱内检测	温度、湿度、烟雾、振动、浸水
摄像头	舱内、舱外摄像头
API	支持
4G通讯	用户可自行选配SIM卡

普宙科技有限公司
400-040-0266

地址：湖北省武汉市东湖高新区黄龙山南路5号
网址：www.gdu-tech.com
邮箱：mk@gdu-tech.com



微信公众号



视频号