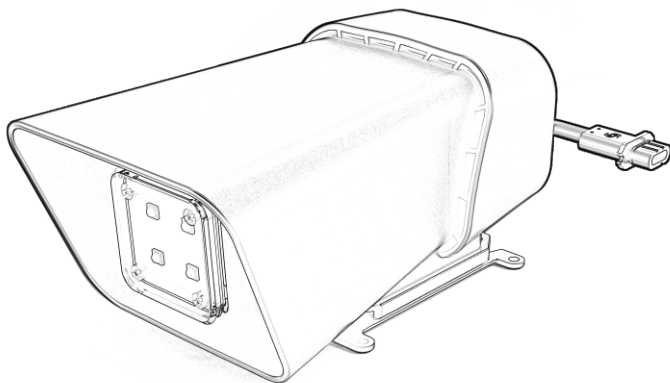




VT30P

喊话器用户手册

2024



产品概述

数智元VT30P集成实时语音广播、录音广播、文字转语音、多格式音频播放广播等多种功能于一体的机载模块。适配大疆经纬M30RTK无人机，最大声压可达126db，声音可传播300m距离，同时集成红蓝爆闪警灯可标识无人机工作属性，内置多种行业警报提示音，广泛应用于应急救援、信息宣传、反恐任务、夜间搜索多种场景。

感谢您购买我们的产品。

使用时若遇到任何问题，请您及时和销售人员联系。

声明

未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容会不定期进行更新。

本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

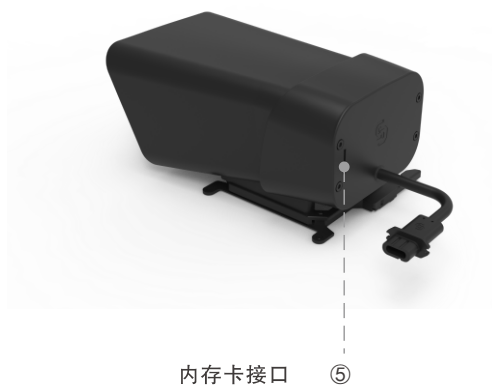
目 录 DIRECTORY

物品清单	03
认识喊话器	04
设备安装	05
设备使用	06
常见故障排查	07
设备对外接口	08
规格参数	09
产品保修条例	10

物品清单

名 称	数 量	单 位
喊话器主体	1	套
包装箱	1	套
内存卡	1	张
读卡器	1	套
合格证	1	张

认识喊话器



设备安装

第一步：用产品自带螺丝四颗固定好探照警灯模块快拆支架。



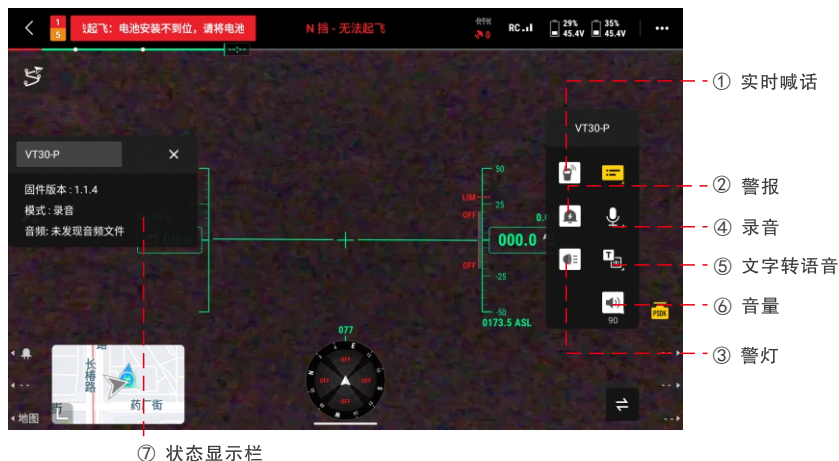
第二步：将喊话模块与快拆支架如图所示安装到位。



第三步：将探照警灯模块插头与无人机PSDK接口紧密相连。



设备使用



常见故障排查

1	无PSDK控制图标	1、检查连线是否正确，需插到飞机顶部EPORT接口，并注意插口方向。 2、检查无人机与遥控器固件，需升级到最新版本。
2	PSDK图标显示不全	1、后台关闭Piolit2飞行软件后重新进入，或重启。 2、检查无人机与遥控器固件，需升级到最新版本。
3	喇叭无声音	1、检查警灯功能是否正常，若警灯功能正常只是喇叭有问题，则可能是喇叭损坏，需返厂维修。
4	无法读取内存卡音频	1、检查内存卡是否损坏，损坏需更换。 2、检查内存卡系统格式，需要为NTFS格式。

设备对外接口

----接口硬件：无第三方硬件接口；

----接口软件协议：无；

规格参数

产品尺寸	144mm*85mm*75mm
产品重量	220g
控制方式	Pilot2
系统功率	30W
工作温度	-20℃ ~ 55℃
声压等级	126dB
控制距离	与无人机通信距离一致
广播模式	实时喊话、录音喊话、文字转语音、音频文件播放、预置警报
文字转语音	男声/女声/语速/语调/循环
俯仰角度	90°
扬声距离	300m
工作属性展示	内置双路爆闪警示灯
警灯功率	16w（瞬时功率）
适用机型	DJI M30/M30T

产品保修条例

保修期自购机日起，产品主体保修12个月。防尘盖、包装箱、内存卡、读卡器等不在“一年免费保修服务”范围内，您可以选择有偿服务。

自购机日起保修12个月，产品出现性能故障，并经特约维修中心检测，确认非人为损坏的本身质量问题，厂家提供免费维修服务。

购买者在以下条件下不享受免费保修服务，您可以选择有偿服务：

- 1.超过保修有效期的；
- 2.保修凭证上的型号与修理产品型号不符或者涂改的；
- 3.非本公司特约维修人员拆动造成损坏的；
- 4.因不可抗力造成损坏的；
- 5.未按产品使用说明书要求使用、维护、保养而造成损坏的。



关注“数智元科技”官方公众号
产品详细介绍、最新动态、售后咨询尽在此处

制造商信息：

公司名称：河南数智元信息技术有限公司
公司地址：河南省郑州市高新区长椿路11号

服务与支持：

公司网址：<http://www.sozyin.com>
技术支持及售后服务热线：0371-56012131