WIND INC. @ ALL RIGHT RES

ED @ TEL +86 15311257582 FPV 智能跟踪模块简介

- RESERVED @ TEL +86 15311257582 1. FPV 智能跟踪模块简介
 - 1. 预览
 - 2. 功能描述
 - 3. 技术参数
- 4. 简要操作步骤 ZEEWIND INC. © ALL RIGHT RESERVED @ TEL +86 15311257582

EWIND INC. © A



功能描述

本智能跟踪模组具有 FPV 末端图像制导的功能,在遥控器手动锁定目标后 具备自动引导 FPV 无人机追踪目标 直至碰撞的功能。该智能模组包含处理单元、 相机(替换原 FPV 系统自有相机), 需接入原有 FPV 无人机系统与 ZEEWIND INC. @ ALL RIGHT RIGHT RESERVED 飞控、图传连接。

技术参数

类型	参数	简述 3 (125) 50 2
AI 相机	分辨率: 1280*960px; DFOV: 46° (H) * 35°(V)	人工控制辅助·自动制导.
广角相机 (选配)	分辨率: 1280*960px; DFOV: 150°	由于制导相机 FOV 较小·增加广角摄像头扩展视场便于人工操控飞行.
红外相机 (选 配)	分辨率: 256*192px; DFOV: 60°	辅助夜间、复杂背景环境下的人员、车辆识别·减弱烟雾干扰.
跟踪距离 (典型值)	人员: 200m; 载具: 800m	基于人工锁定目标. ZEEWIND INC
制导精准度	±1m	TEI +86 1531725
TDP	5w	@ 12-
大小	30mm*30mm*10mm	ZEEVV
ZE重量NDI	20g	-FL +86 15311257602
电源	4S~6S 宽电压输入	ED @ TEL
简要操作步	4S~6S 宽电压输入 骤	

简要操作步骤

- 1. 置遥控器自定义功能, 锁定目标等;
- 2. 操作遥控器用屏幕上的十字光标锁定大致目标区域,自动巡航 (适用于飞机距离目标较远,只能看到大概 目标区域的时候);



3. 操作遥控器用屏幕上的十字光标锁定精准目标区域,自动跟踪打击目标(适用于飞机距离目标较近,能清 ZEEWIND INC. @ ALL 晰看到目标的时候); JC @ AI 2/3 IGHT RESERVED @ TEL +86 15311257582

2024-07-02

VIND INC. @ ALL RIGHT RESERVE