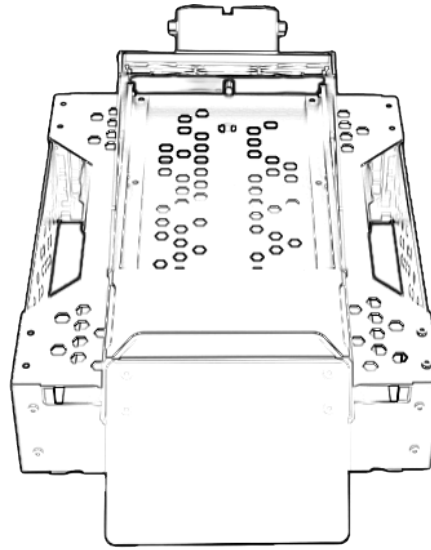
SOZYIN 数智元

SP100P

抛撒器用户手册

2024



数字视觉 智慧感知 多元物联

产品概述

数智元SP100P传单抛撒器在任务执行中可通过无人机抛撒传单的方式对敌方心理上造成打击。通过PHUB与无人机进行通信连接，控制距离与无人机通信距离一致。可装载400张标准A5打印纸，出纸速度可调，最快5张/秒。广泛应用于信息宣传，心理战演练。

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。

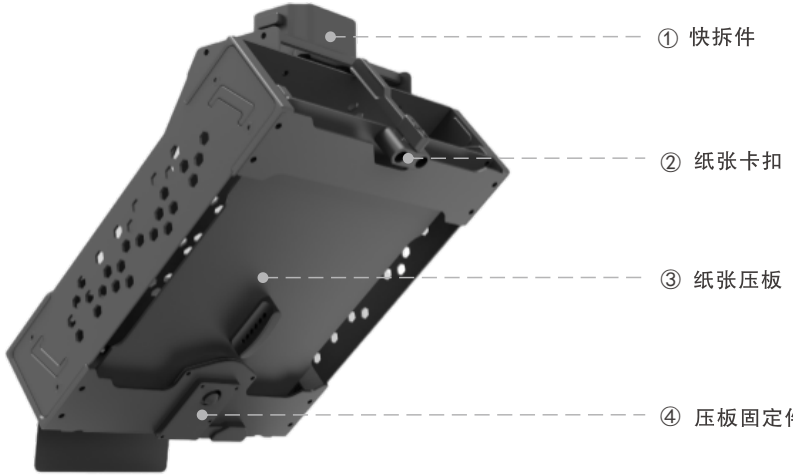
目 录 DIRECTORY

物品清单	03
认识抛撒器	04
设备安装	05
设备使用	08
常见故障排查	10
设备对外接口	11
规格参数	12
产品保修条例	13

物品清单

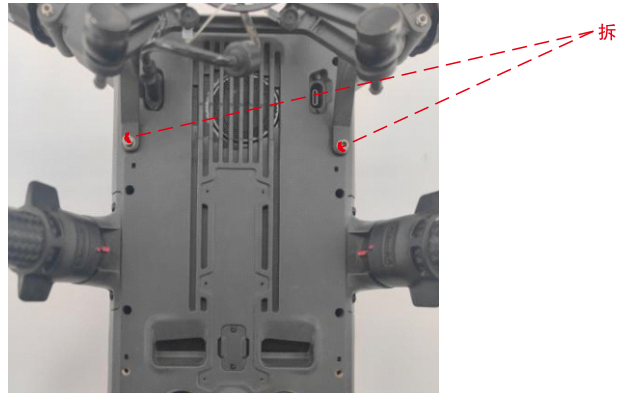
名 称	数 量	单 位
抛撒器主体	1	套
包装箱	1	套
安装件	1	套
配件包	1	套
合格证	1	张

认识抛撒器

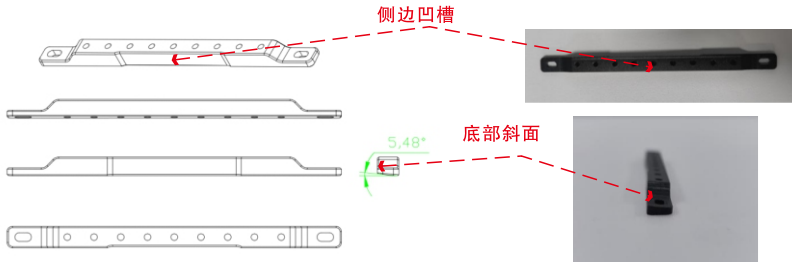


设备安装

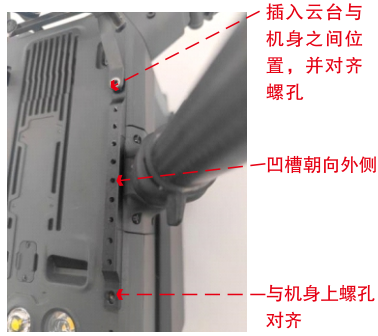
第一步：将飞机倒置，拆除云台底部两颗螺丝。

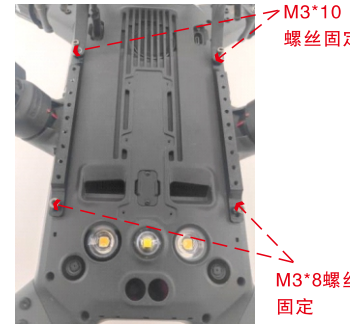


第二步：确认合金条与飞机连接位置，为更好贴紧机身，合金条底部为斜面，且一侧有凹槽，安装时将合金条底部与机身贴合，将凹槽面朝向外侧。

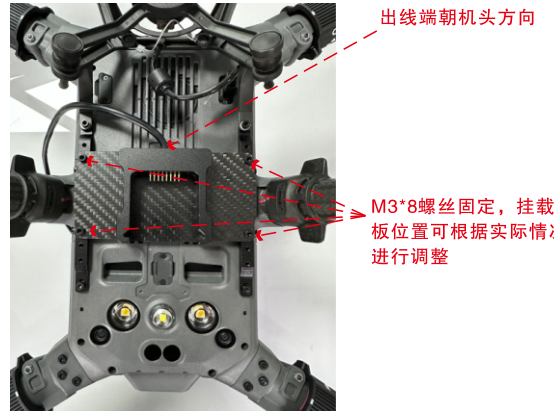


第三步： 将合金条一端插入云台与机身连接处位置中间，并将合金条两端螺孔分别于机身位置螺孔对齐，将合金条与云台连接处使用配备的M3*10螺丝与机身进行固定，另一端使用配备的M3*8螺丝进行固定。

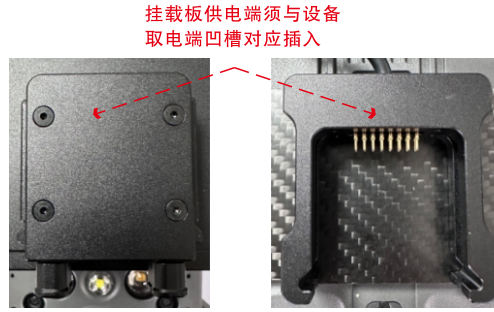




第四步： 连接挂载板与合金条，挂载板出线端朝向机头方向，根据实际使用情况调节挂载板具体安装位置，并使用配备的M3*8螺丝将挂载板与合金条进行固定。



第五步：将设备上取电座与挂载板供电座进行连接，须注意取电座凹槽与供电座对齐，插入后确认快拆件两边卡扣完全弹出方能正常使用（根据购买的设备版本，将挂载板接口与HUB或者飞机E-PROT口进行连接）。

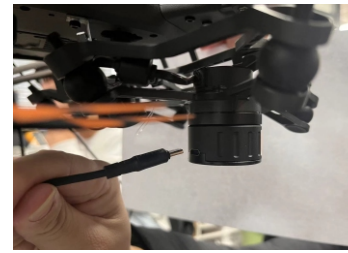


第六步：如装**M350无人机**需将抛撒器的接口插入E-PORT对应接口内。

E-PORT如下图所示：

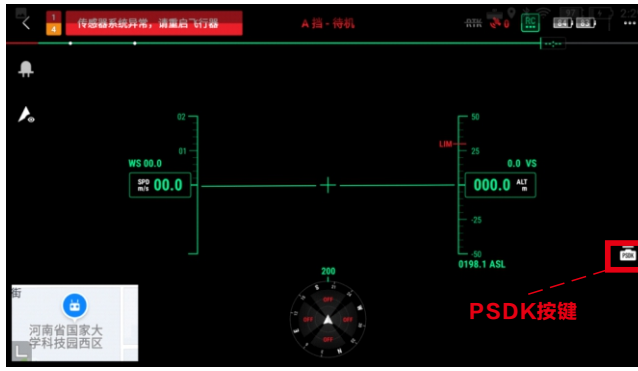
按照图片所示链接接头：

第七步：如装**M300无人机**需将转接圆环安装在云台接口，将Type-C插入对应接口内。



设备使用

PSDK按键：单击打开/关闭抛撒器操作菜单



操作按键说明

⑤ 抛纸速度控制键：单击出现速度控制条，可对抛纸速度进行调节

① 抛纸器状态菜单开关：打开/关闭抛纸器状态菜单

② 解锁/锁定：单击解锁/锁定，解锁后设备可正常使用

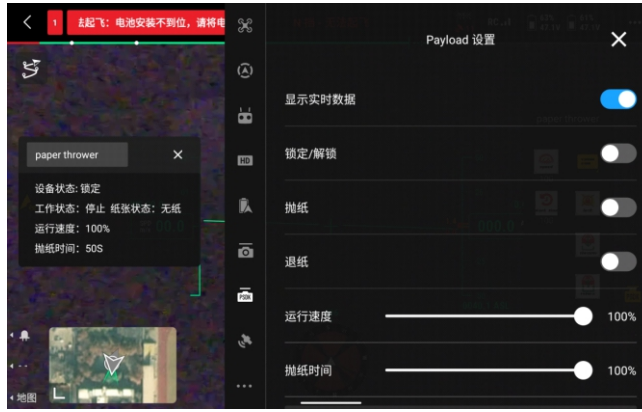
③ 抛纸键开关：单击抛纸，再次点击停止抛纸

④ 退纸键开关：单击退纸，纸张退回纸盒，再次点击停止退纸

⑦ 抛纸器状态菜单：显示抛纸器工作状态与详细信息

⑥ 抛纸时间控制键：根据需求调节抛纸时间

Payload控制



打开Payload设置，也可通过此菜单对抛撒器进行操作（点击遥控器右上角菜单标 ，进入Payload设置 ）

1.显示实时数据开关：显示/关闭抛纸器工作状态与详细信息

2.抛纸器锁定/解锁：单击解锁/锁定，解锁后设备可正常使用

3.出纸按键：单击抛纸，再次点击停止抛纸

4.退纸按键：单击退纸，纸张退回纸盒，再次点击停止退纸

5.抛纸速度控制键：调节抛纸速度

6.抛纸时间控制键：根据需求调节抛纸时间

常见故障排查

1	无PSDK控制图标	1、检查连线是否正确，M350版本需插到飞机顶部EPORT接口，并注意插口方向，适配M300版本需连接到配的转接圆环并插到云台上。 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	点击出纸无反应	1、检查是否有纸张，需装上标准A5打印纸才可使用。 2、观察状态显示栏，若显示工作或出纸设备没反应，电机可能损坏需返厂维修。
4	无法正常出纸	1、纸张只能使用标准A5打印纸，其他纸张会卡纸或损坏设备。 2、点击退纸，将堵塞纸张退回后重新点击出纸。

设备对外接口

----接口硬件：SP100P设备为通用设备，自带 1个PSDK 接口，仅供和飞机联机使用；

----接口软件协议：无；

规格参数

产品尺寸	290mm*175mm*126mm
产品重量	900g
接口类型	SKYPORT V2.0/TYPEC/S.PORT
控制方式	Pilot
系统功率	20W
工作温度	–20 ° 至 60 °
纸张数量	最大400张
控制距离	与无人机通信距离一致
出纸速度	最大5–7张
出纸时间	0 ~ 50s可调
速度控制	软件可调
安装方式	机腹卡扣式快拆
适用纸张	标准A5打印纸

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.因不可抗拒力造成损坏的；
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