

Oxbot × Lumo18

# O4图传模块安装教程

O4 AIR UNIT



\*（注：3D效果需求，具体以实物为准）

\*由于螺丝规格较小，请手动安装。避免使用电动螺丝刀，以免扭力过大导致螺丝断裂。

2025/08

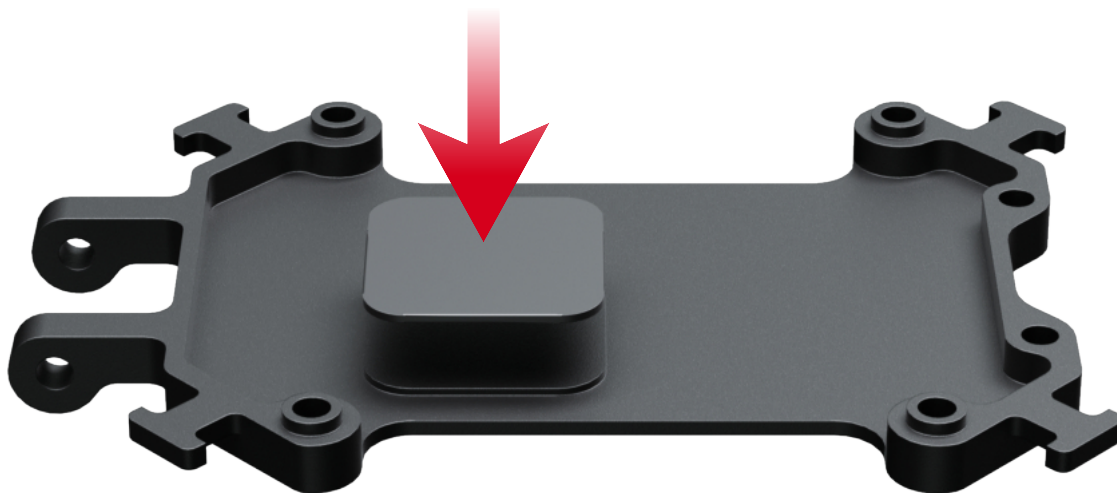
V1

# 目录

▶ 安装散热硅胶片	1
▶ 安装图传模块	1
▶ 安装天线	2
▶ 安装摄像头保护罩	3
▶ 连接图传模块至机身	3
▶ 安装机身头罩	4
▶ 安装机身贴纸	5
▶ 安装不同尺寸电池	6

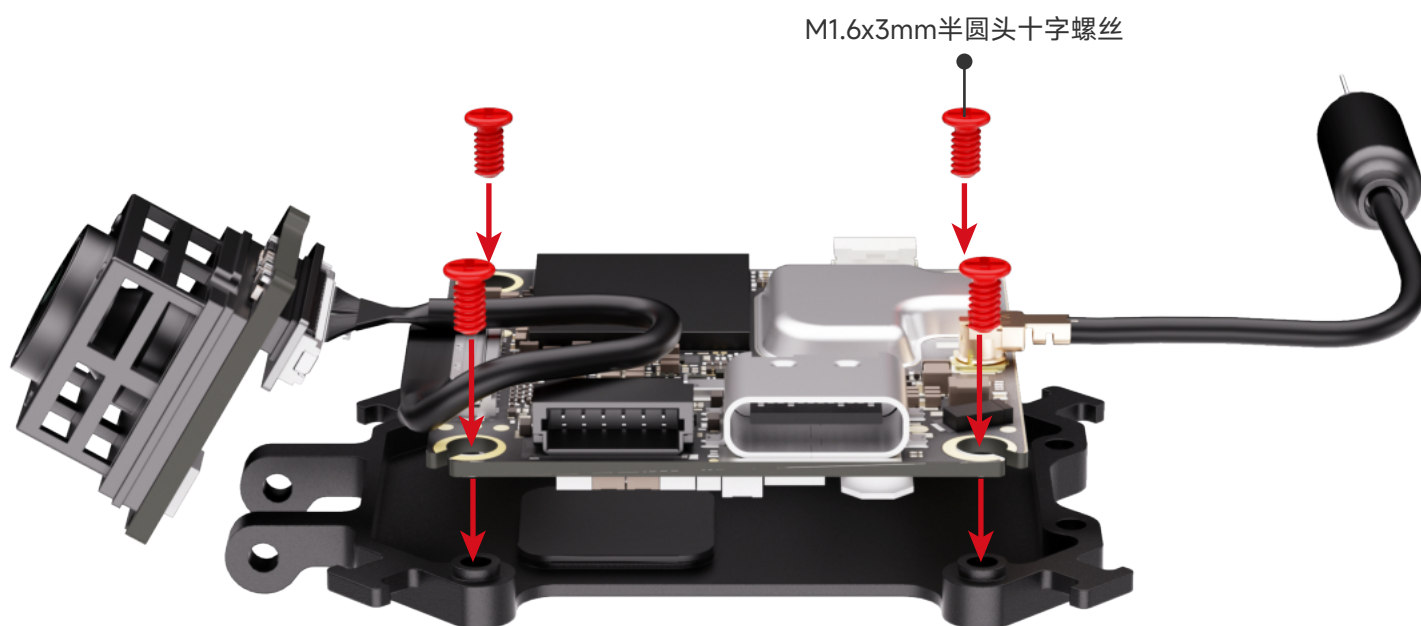
## 安装散热硅胶片

将散热硅胶片贴于散热片凸起区域，确保与图传模块紧密接触，以提升导热效率。



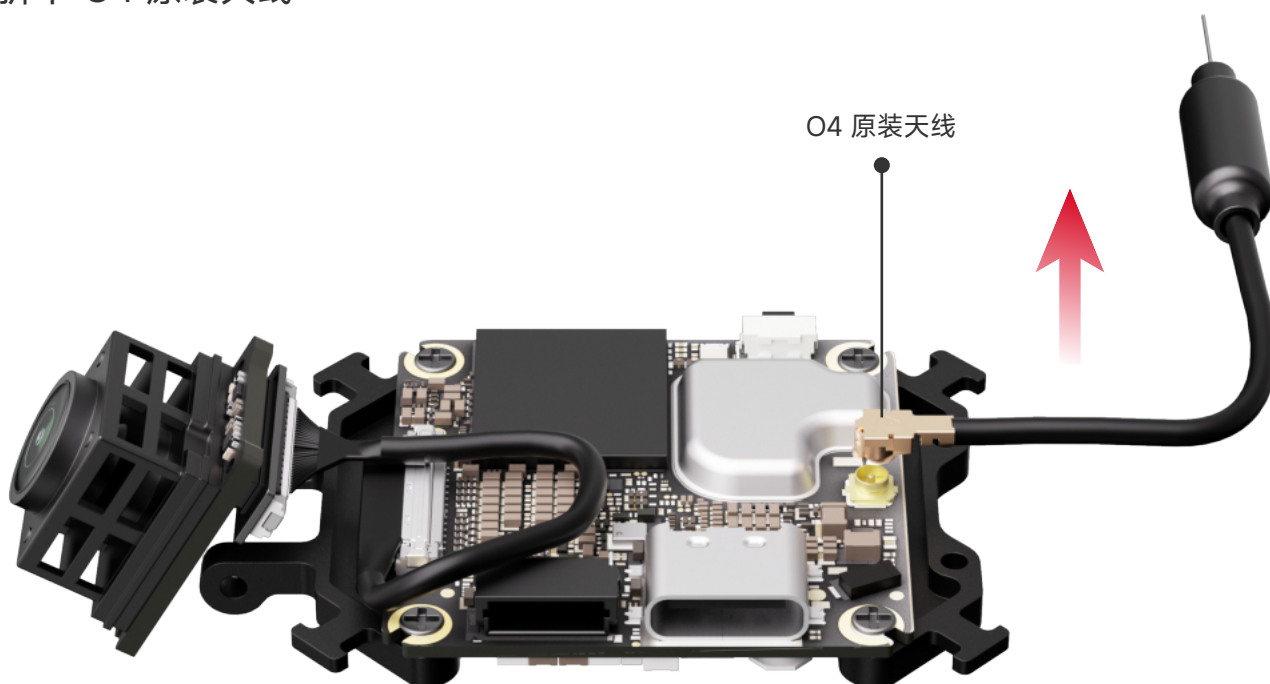
## 安装图传模块

将 O4 图传模块（USB 接口朝上）安装至散热片上，使用 4 颗 M1.6×3mm 半圆头十字螺丝固定。

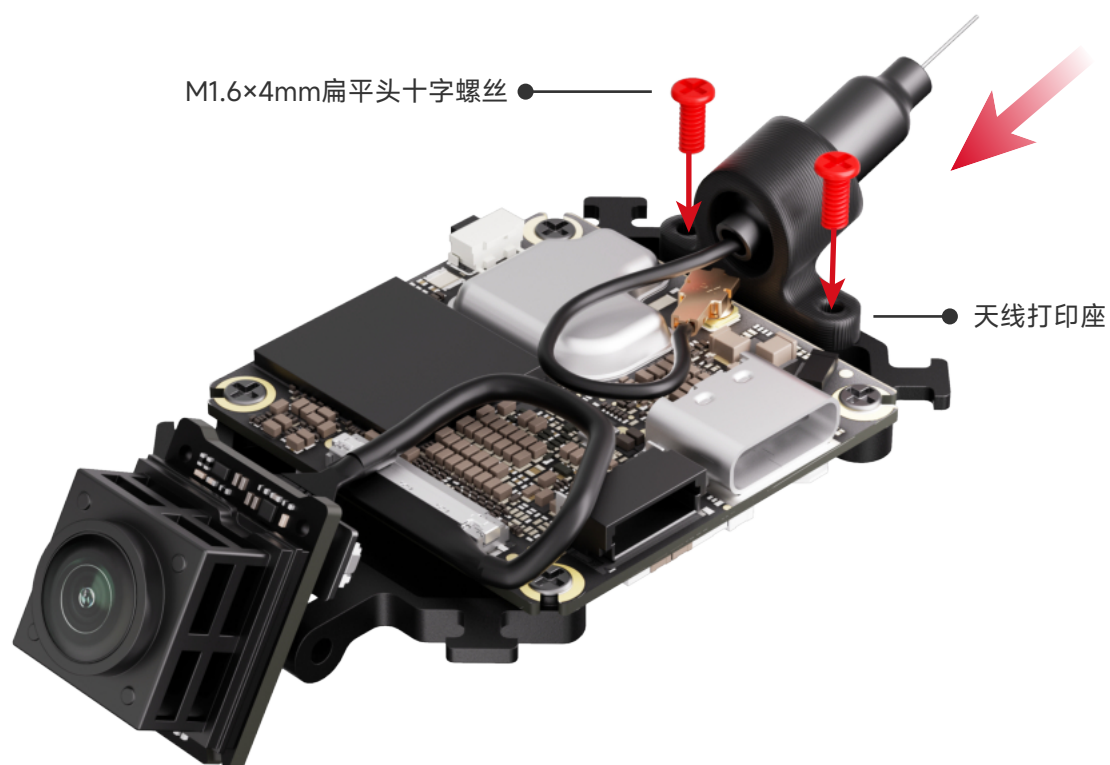


## 安装天线

### 1. 拆下 O4 原装天线



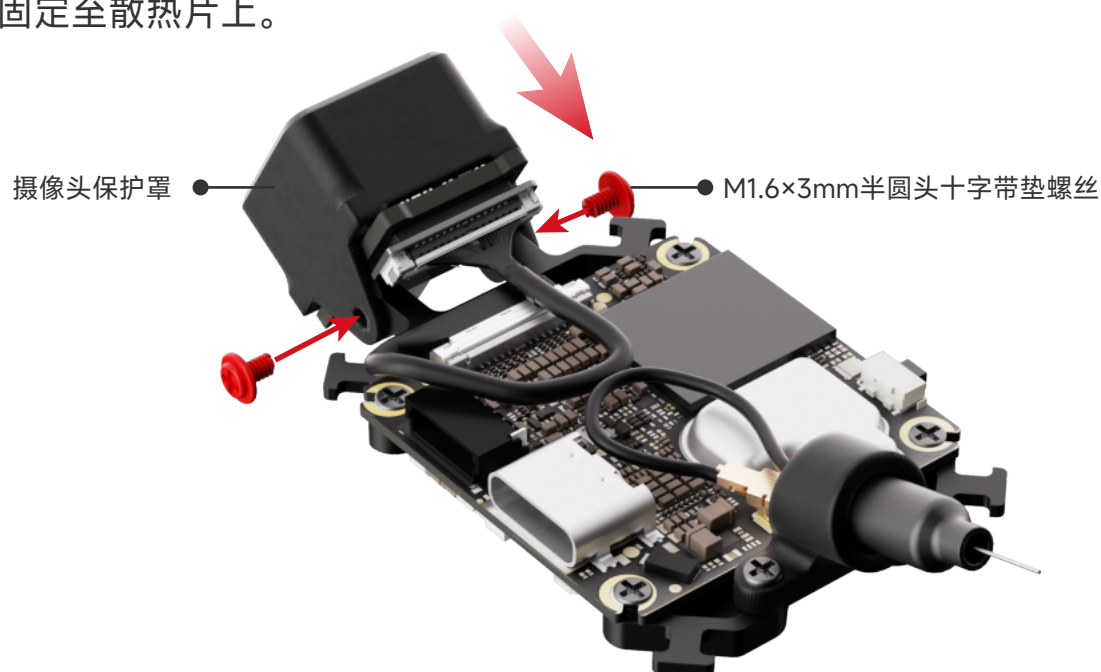
### 2. 将包装内附赠的天线插入天线打印座中，并接入天线接口，使用 2 颗 M1.6×4mm 扁平头十字螺丝 固定天线打印座。





## 安装摄像头保护罩

将摄像头保护罩对准镜头并轻压安装，使用 2 颗 **M1.6×3mm** 半圆头十字带垫螺丝将其固定至散热片上。



## 连接图传模块至机身

将 6Pin 线缆连接至 O4 图传插头。



## 安装机身保护罩

1. 将天线从机身保护罩尾部孔位穿出，将机身保护罩对准螺丝孔位。

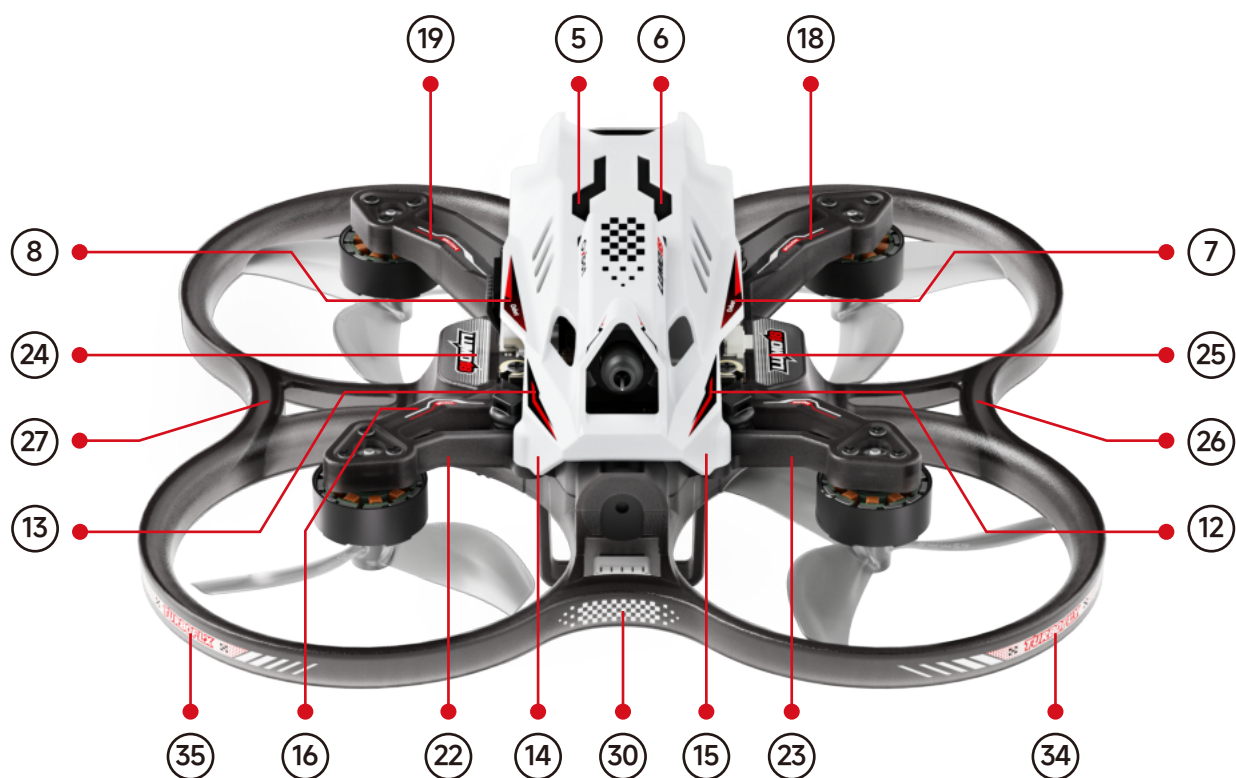
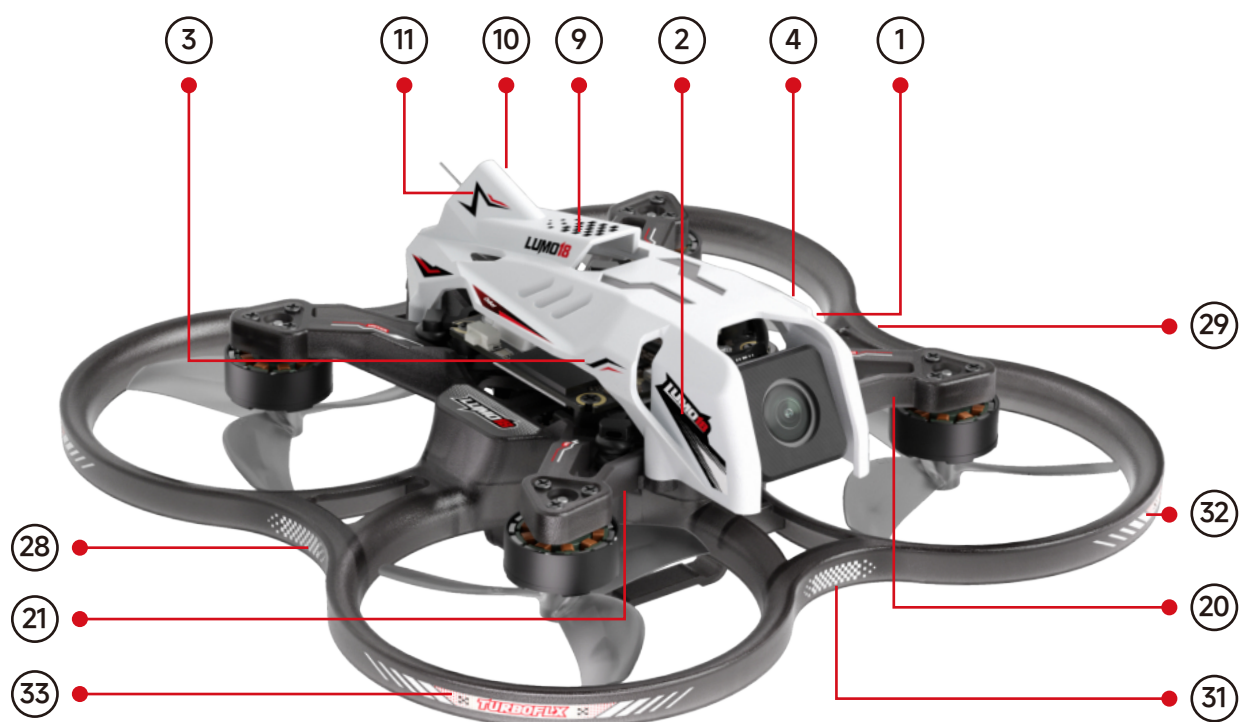


2. 在注塑圈圈底部，使用 4 颗 **M1.6×4mm** 扁平头十字螺丝固定头罩。



至此，O4 图传模块安装完成。

## 安装机身贴纸





## 安装不同尺寸电池

为了兼容不同尺寸的电池，请根据电池大小选择合适的固定方式：



方式一：  
电池仓固定（适用于推荐电池尺寸）

最大支持电池尺寸：长80mm\*宽18mm\*高12.5mm



方式二：  
魔术贴绑带固定（适用于更大电池尺寸）



沿虚线位置剪开电池仓

安装更大电池尺寸时，  
必须先剪掉电池仓，  
再用魔术贴绑带固定。