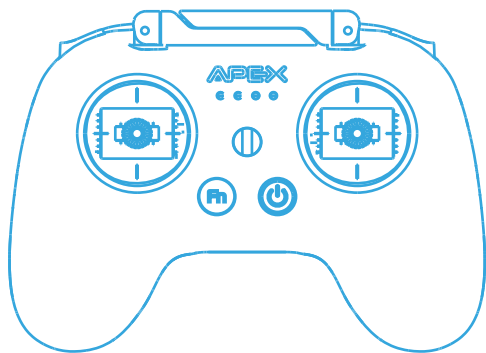




T19遥控器说明书

Apex T19遥控器是Apex推出的一款全新模拟器遥控器，支持多种主流穿越机模拟器、航模模拟器及大疆虚拟飞行，兼容多种系统，满足从入门到进阶人群的飞行模拟训练需求。



音频接口

Type-C接口

1. 产品概述

1.1 功能特点

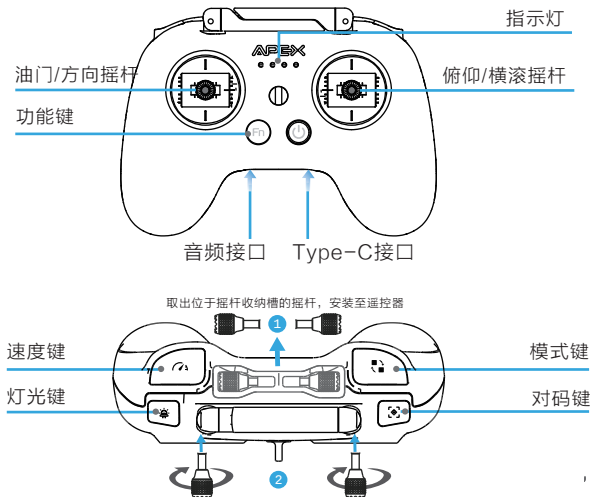
- 使用APEX最新的Apex T19遥控器系统；
- 拥有9个输出通道，其中4个为自定义开关；
- 与Apex T19系列遥控器同步升级高精度、长寿命摇杆；
- 支持主流穿越机模拟器、航模模拟器和大疆虚拟飞行；
- 兼容Windows、MacOS和Android等多种系统；
- 无需电池，即插即用。

1.2 规格参数

产品型号:	Apex T19
工作电流:	30mA/5V
输出接口:	Type-C USB
供电类型:	USB接口供电
工作环境温度:	-10℃至40℃
产品重量:	约110g
外形尺寸:	134mm*97mm*69mm

1.3 外观形态

Apex T19遥控器正面如下图所示。



2. 开机/关机

- 使用Type-C数据线连接遥控器和电脑，Apex T19遥控器开机，指示灯绿色亮起；
- 断开遥控器和电脑的连接，Apex T19遥控器关机。

3. 模拟器连接方式

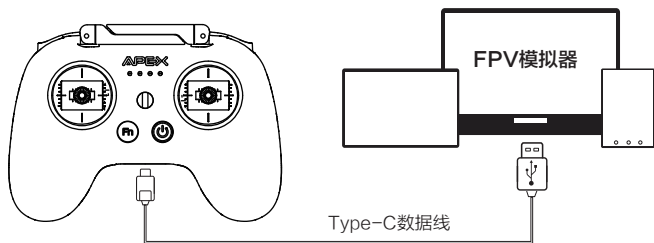
Apex T19遥控器可以连接电脑、手机或平板，用来练习穿越机模拟器、航模模拟器或大疆虚拟飞行。



Apex T19遥控器支持的模拟器：

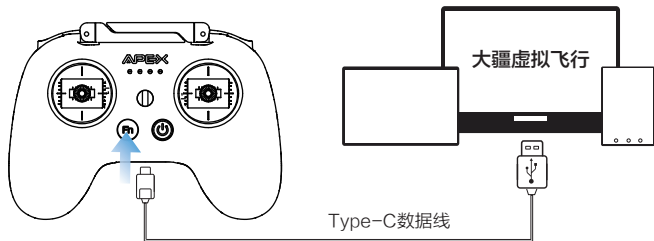
模拟器名称	连接方式
黑羊模拟器、UNCRASHED、DRL、DCL、LIFTOFF TryFPV、FeelFPV.FPV Freerider. 凌动模拟飞行、STEAM平台上的无人机模拟器软件	JoyStick模式
航空模拟飞行8、大疆虚拟飞行	Xbox模式
凤凰模拟器6.0	加密狗模式

3.1 方式一: JoyStick模式



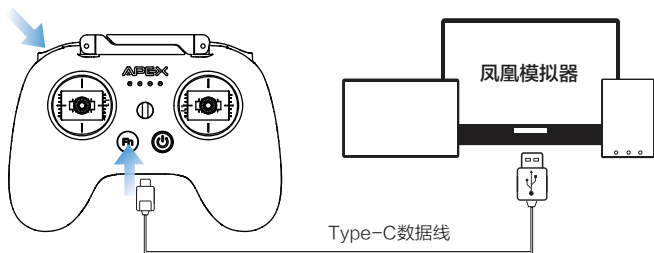
- 使用Type-C数据线将遥控器连接到电脑、手机或平板;
- 此时Apex T19遥控器可被识别为“Apex T19”。

3.2 方式二:Xbox模式



- XBOX模式: 按住FN键的同时使用Type-C数据线将遥控器连接到电脑, 指示灯快闪3次, 表明进入XBOX模式成功;
- 此时Apex T19遥控器可被识别为“Apex T19”。

3.3 方式三: 加密狗模式



- 按住FN键+灯光键的同时使用Type-C数据线将遥控器连接到电脑，指示灯快闪4次，表明进入加密狗模式成功；
- 此时Apex T19遥控器可被识别为“Apex T19”。

4. 模拟器软件设置

4.1 穿越机/航模类模拟器

- Apex T19遥控器以摇杆控制模式连接电脑、手机或平板；
- 打开模拟器软件，进入设置-控制界面，设定Apex T19遥控器的通道映射；
- 开启飞行训练。

提示：

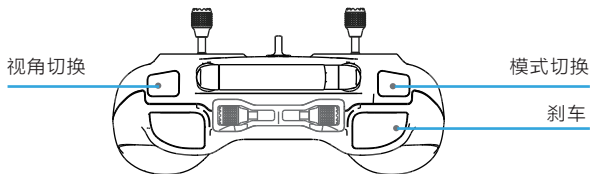
- 大部分穿越机模拟器、航模模拟器的通道映射设置方法都是相似的，但也可能存在一些差异，请以模拟器软件的实际情况为准。

4.2 大疆虚拟飞行

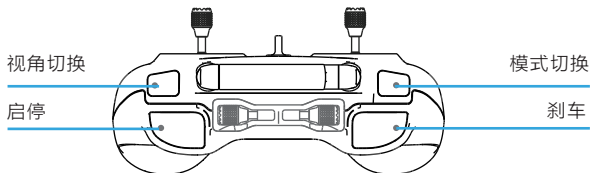
- Apex T19遥控器以Xbox模式连接Windows操作系统设备或以摇杆控制模式连接安卓操作系统设备；
- 打开大疆虚拟飞行软件，按照指引进入飞行界面；
- 开启飞行训练。

在出厂时，Apex T19遥控器已经设置了大疆虚拟飞行的默认按键功能，如下图所示：

● Xbox模式



● JoyStick模式

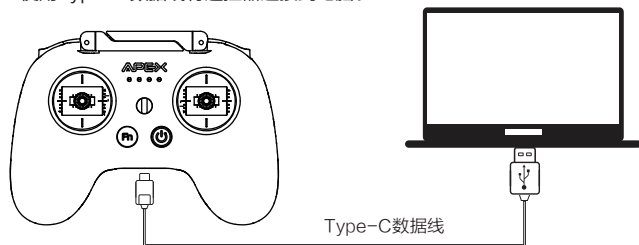


5.摇杆校准

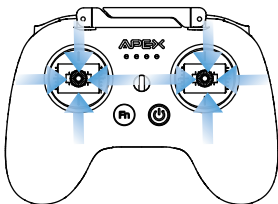
摇杆校准包含两个阶段，第一阶段是校准摇杆中位，第二阶段是校准摇杆边界。

校准状态	指示灯	状态说明
校准中点	指示灯10HZ快闪	进入摇杆校准状态，将所有摇杆拨到中间位置以设定中点。
校准边界	指示灯2.5HZ慢闪	将摇杆轻轻拨到上下左右四个边界，以设定摇杆的最大范围。
校准成功	恢复呼吸灯	摇杆校准成功。

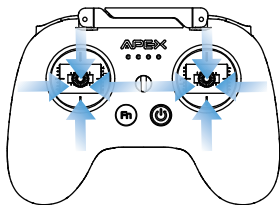
1. 使用Type-C数据线将遥控器连接到电脑。



2. 将所有摇杆拨到中间位置。



3. 长按FN键+模式键，进入摇杆校准状态的第一阶段。
4. 指示灯2.5Hz慢闪，进入第二阶段。
5. 拨动摇杆使它们轻轻触碰到上、下、左、右四个边界；直到指示灯恢复到呼吸灯状态。

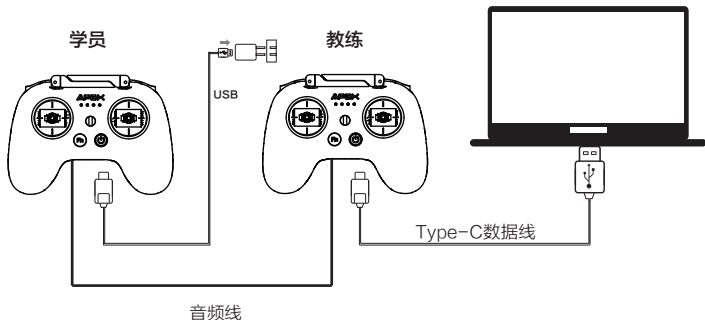


注意

● Apex T19遥控器的摇杆在出厂时已校准，只有在遥控器经受剧烈碰撞，或长期使用后发现摇杆信号有明显偏移时，才需要重新进行校准。

6. 教练模式

Fn+速度键，切到教练模式；由学员控制，教练随时可以通过打杆抢夺控制权。



7. 免责声明

使用本产品前，请您仔细阅读并遵守此说明书内的操作指引，如因不规范操作导致产品故障或无法使用，APEXFPV可能无法向您提供相应保修措施等售后服务。

使用本产品视为您已阅读并接受与本产品相关的全部条款。

本产品的文档如有更新，恕不另行通知，请访问 www.apextoyscn.com 了解最新信息。