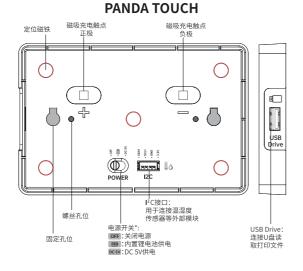
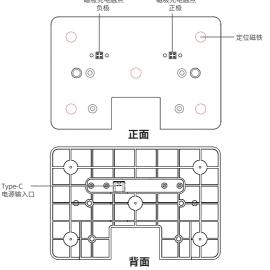
## **PANDA TOUCH** 用户手册



\*将电源开关调至 🎟 档位,Panda Touch将通过内置锂电池供电, 以方便移动使用;将电源开关调至 DC 5V 档位,Panda Touch将直接由磁吸充电基座供电,不使用内置锂电池,以延长电池使用寿命;将电 源开关调至 OFF 档位,Panda Touch将关闭电源。

## 充电基座



\*输入电源增设有热插拔保护,用户可以对电源进行热插拔。



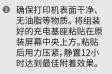
安装步骤

## 1. 把Panda Touch安装到打印机上

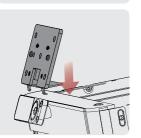
安装步骤



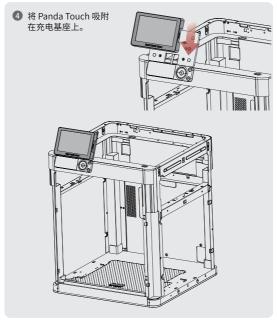


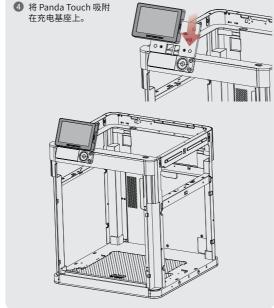


安装步骤



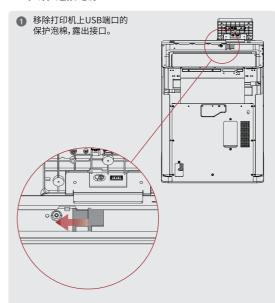
安装步骤

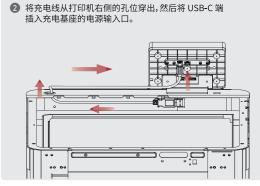




2. 布线和连接电源

安装步骤





③ 将充电线的 USB-A 插头插入 3D 打印机预留的 USB 接口以接通 电源,并按照图示将线缆整理固定在 3D 打印机预留的线夹中。







产品参数

MCU	Xtensa 32 位 LX7 双核处理器ESP32S3R8, 主频高达240MHz
内存	PSRAM-8MB, Flash-16MB
屏幕尺寸	5"
分辨率	800 x 480
视域	IPS全视域
显示颜色	16.7M
通信方式	2.4G Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
工作温度范围	0-60°C
工作电流	5V 0.5A(峰值0.7A)
逻辑电压	3.3V
内置电池	可供Panda Touch移动使用0.5小时
充电时间	1.2小时
拓展接口	I <sup>2</sup> C(可连接温湿度传感器等); USB Drive (可读取U盘)

重要使用信息

- ●当采用"仅局域网"模式操作时,若您的P1P/S固件版本低于V1.05.01.00, 则仅支持Panda Touch或Bambu Studio中的一个与打印机连接。反之,若 固件版本高于此版本,则允许两者同时连接。
- ●在"云端"模式中,若您的P1P/S固件版本低于V1.05.01.00,则允许 Bambu Studio与Panda Touch同时连接,但不支持智能家居助理等第三 方设备。若固件版本高于此版本,则支持上述所有三个设备的同时连接。
- MicroSD卡和U盘中的文件当前只能放在根目录下方可被读取,且需要 确保为Bambu Studio Build Plate#1下的3mf切片文件。
- •请访问产品详情页面,查阅相应的固件列表,确保您的打印机固件与 Panda Touch兼容。请注意,升级至不兼容的固件版本可能会限制 Panda Touch的功能,该类问题不在保修范围之内。
- •本产品使用锂电池供电时,续航时间仅为 0.5 小时。为保护电池及延长产 品寿命, 电池电量耗尽时应立即充电或关闭设备。
- 当锂电池电量不足时,屏幕可能会出现闪烁,此为正常情况,以此提醒用户电量即将耗尽,应及时充电或关闭屏幕。
- •若您频繁操作打印机的电源开关,建议您将Panda Touch背部的电源开 关调整至DC5V供电位置,通过打印机的USB接口直接为Panda Touch供电。此方法可以有效减少电池的充放电循环次数,延长电池寿命。若您需 要通过Panda Touch内置电池供电,可将电源开关调至电池图标标示的 位置,即切换至电池供电模式。



扫描左侧二维码以获取软件使用详情 和更多产品信息。



For Makers. By Makers.

如您在安装过程中遇到任何问题, 我们的客户服务团队随时为您提供帮助。

service005@biqu3d.com

http://www.bigtree-tech.com/