

MARVELTUBES

IPS彩屏桌面时钟

产品使用指南

v1.0.0



MARVEL TRIBE

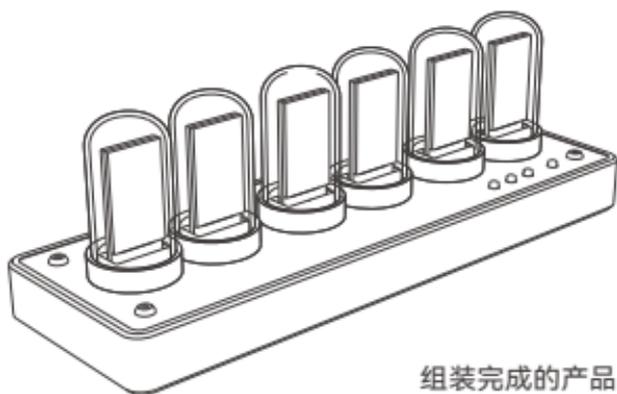
创意桌搭

注意事项

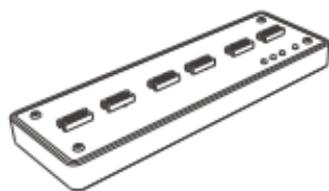
- ◆ 使用之前请仔细阅读产品使用指南，以便正确使用。
- ◆ 请妥善保管本说明书，以备将来参考。
- ◆ 在运输以及保管过程中，切勿重压、剧烈震动、和浸泡，否则会对本产品造成损坏。
- ◆ 切勿将本产品置于不平稳的地方，以防产品跌落破碎使人受伤。
- ◆ 产品通电工作中，切勿打开外壳触摸电路板及元器件，以防发生危险。（可能引发火灾、触电事故或产品故障。）
- ◆ 使用配套的USB线缆和电源适配器。错误使用第三方配件可能会造成产品故障。
- ◆ 不得擅自维修或改造本产品。如需维修请与经销商联系。对于私自拆卸修理或改造引起的问题，制造商将不承担任何责任。
- ◆ 禁止在阳光照射、潮湿的环境中使用本产品。
- ◆ 儿童需要在成年人监督下使用本产品。

物品清单

开始组装本产品前，请清点包装内的配件是否齐全。



组装完成的产品



产品主体



正面 背面

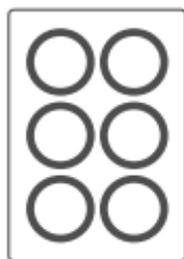
IPS彩色屏幕
6片



石英石玻璃罩
6个



TYPE-C 数据线

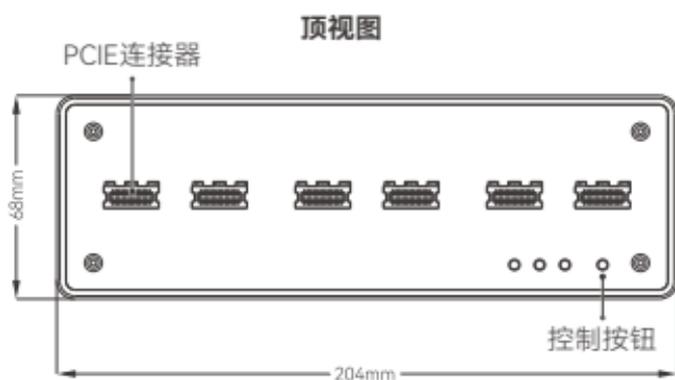
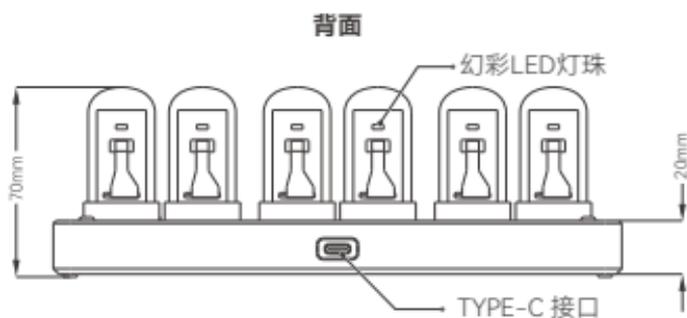
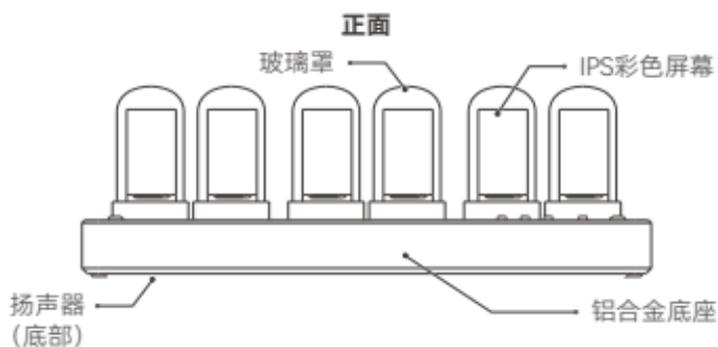


玻璃罩固定
3M双面胶



硅胶脚垫

部件名称及尺寸



产品尺寸: 204x68x70mm



由于产品更新或升级，产品的结构和尺寸可能与示意图有所不同。请以实物为准。

产品参数



产品名称	IPS彩屏桌面时钟
屏幕类型	1.14英寸IPS彩色液晶屏幕
屏幕分辨率	135x240像素
电源接口	TYPE-C
输入电压	直流5V
WIFI标准	IEEE 802.11 b/g/h
频率范围	2.412GHz-2.484GHz
工作温度	0°C - 50°C
走时精度	< ±5 ppm
产品材质	底座-铝合金, 透明面板-亚克力, 玻璃管-石英玻璃
外形尺寸	204x68x70mm(长X宽X高)
产品净重	475g

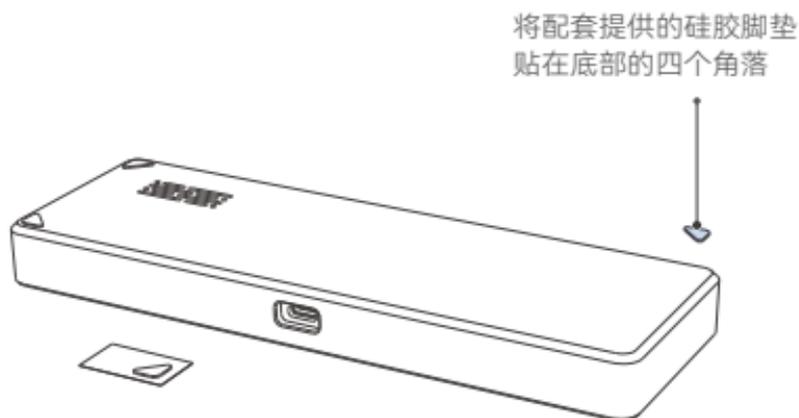
功能特点



- 内置6组数字表盘(其中5组可自定义)
- 支持两组12张(6x2)自定义静态图片
- 静态图片模式下支持音频播放
- 可设置存储6组闹钟
- 闹钟支持贪睡和重复功能
- 5ppm高精度RTC时钟芯片/支持WIFI网络授时
- 内置炫酷动态屏保模式
- 内置独立CODEC音频解码芯片, 支持24BIT高质量音频输出
- 支持固件升级

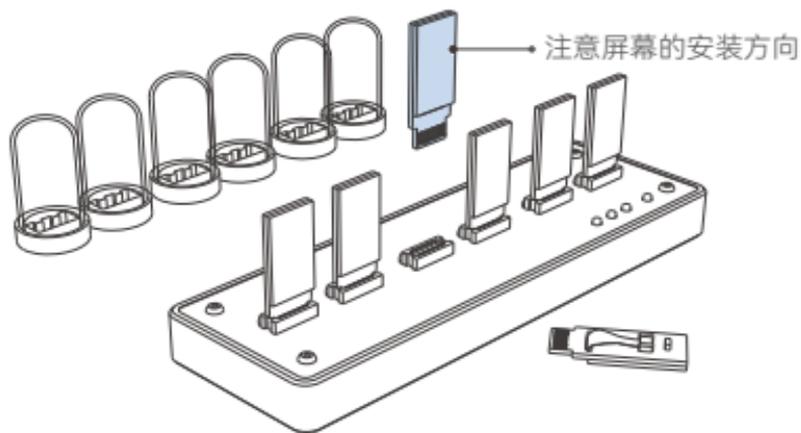
① 贴硅胶脚垫

先将硅胶脚垫贴在产品主体底部的四个角落。
硅胶脚垫可以起到防滑防刮的作用，建议在组装配件前先将脚垫贴好。



② 安装屏幕

屏幕上的保护膜先不要移除（过早移除保护膜容易使屏幕沾上指纹），把屏幕一个一个插入PCIE连接器内。**注意屏幕按照下图所示方向安装。**屏幕全部装好后，**通电测试屏幕是否可以正常点亮。**确认6个屏幕均可以正常点亮后将屏幕保护膜移除。



③ 玻璃罩固定贴纸（可选）

双面胶可以将玻璃罩稳固的固定在产品主体上，以免失误操作将玻璃罩摔破损。配套提供的双面胶为高质量3M双面胶，移除后也不会留下胶渍，可重复粘贴。

如果不需要将玻璃罩粘贴固定，可以选择跳过此步骤。

移除双面胶面纸，把玻璃罩对准圆环形双面胶稍微用力按压下去后将底纸移除即可。

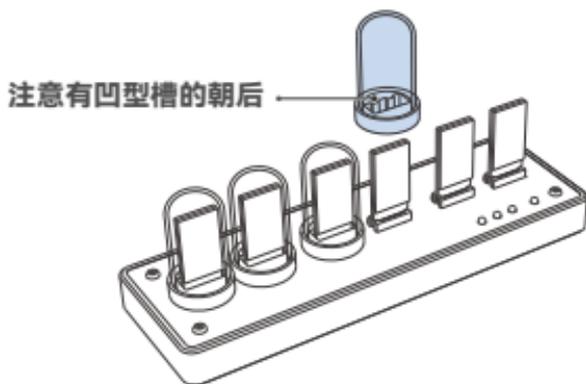


④ 安装玻璃罩

如果玻璃罩底部贴有双面胶，那么在将玻璃罩贴到产品主体前请务必确认以下三点：

- 六块屏幕都正确安装
- 所有屏幕保护膜已被移除
- 屏幕完全且垂直地安装于主体的连接器上
- 通电测试确认屏幕都正常显示

确认无误后将玻璃罩穿过屏幕放置于主体表面。如果玻璃罩贴了双面胶则需稍微用力压紧。



至此，产品已经组装完成，
请阅读接下来的操作说明熟悉MARVEL TUBES的使用和操作吧！

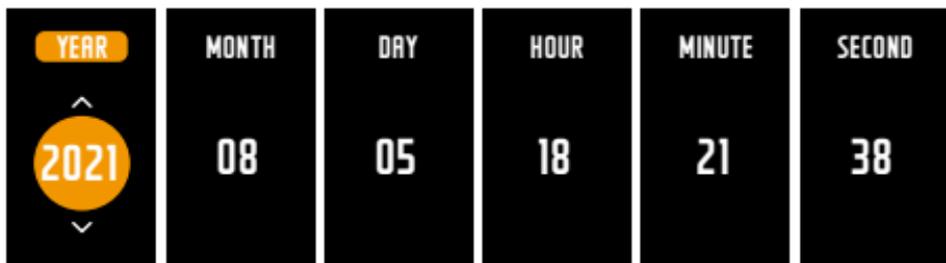
时间和日期

1 调整时间和日期

双击 **TIME**，进入时间设置菜单。按左右 **STYLE** **TIME** 键调整数值，按M键在年月日分秒时之间切换。

时间调整完毕，单击 **ALARM** /  保存退出，双击 **ALARM** /  不保存退出。退出后返回时间显示界面。

 调整数值的时候，长按左右 **STYLE** **TIME** 键可以快速调整数值。



2 查看日期

在时间界面下单击右键 **TIME** 可以进入日期显示界面。单击 **ALARM** /  退出并返回时间界面。

3 自动同步网络时间

在MTS软件中打开自动同步网络时间功能，输入无线局域网信息连接无线络即可。设置成功后时钟菜单界面 **WIFI STATUS**(WIFI状态)将显示**CONNECTED**(已连接)。自动同步网络时间功能开启后，时钟断电后重新接通电源开机后将自动同步网络时间，以后每隔一个小时将同步一次。

 **注意设备仅支持2.4G WIFI信号。**

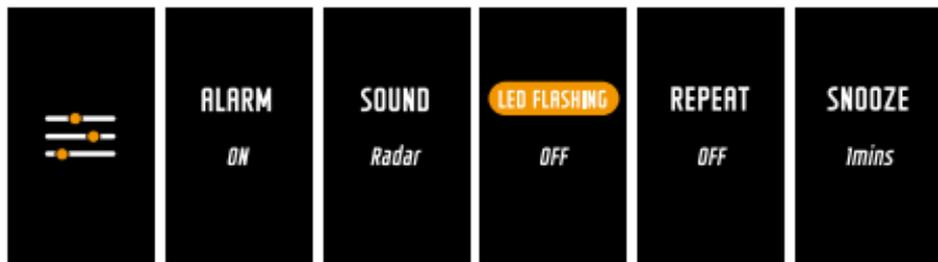


闹钟

1 设置闹钟

双击 **ALARM / 6** 进入闹钟预览界面。按 **ALARM / 6** 在6个闹钟之间切换。通过左右键 **STYLE** **TIME** 调整闹铃时间。

单击 **M** 键进入单个闹钟的设置界面。设置完成后，单击 **ALARM / 6** 键保存并返回闹铃预览界面。双击则不保存退出，返回时间显示界面。



闹钟开关

铃声选择

闹铃灯效

重复闹铃

贪睡

2 贪睡功能

开启贪睡功能后，每当闹铃响起，单击 **ALARM / 6** 键激活贪睡功能，闹铃暂时关闭。贪睡时间到后闹铃再次响起，如此循环。

双击 **ALARM / 6** 键退出贪睡功能并关闭闹钟。

时钟表盘

1 选择时钟表盘

时钟可存储六组时钟表盘。在时间界面下单击 **STYLE** 键进入表盘预览界面。通过 **STYLE** **TIME** 移动光标选择表盘。选定后单击 **M** 键保存并返回时间界面。

② 自定义时钟表盘

用户可以通过MTS软件自定义五组时钟表盘。

③ 时钟表盘自动切换

按 **M** 键进入设置菜单，在 **SYSTEM SETTING-FACES AUTO SWITCH** 子菜单中可以关闭/开启表盘自动切换功能。并可以选择自动切换的间隔。

相册模式

时钟内置相册模式，可以存储12张图片，并支持在相册模式下播放音频。

① 上传相片和背景音乐

时钟设备支持上传BMP格式的图片 and 7MB大小以内的MP3格式音频文件。用户可以通过MTS软件在电脑端进行操作。

② 进入相册模式

在时间界面双击 **STYLE** 键进入相册模式。单击 **M** 键关闭/或开启背景音乐。通过单击 **TIME** 键浏览存储的两组相册。单击 **ALARM / Ⓜ** 键退出相册模式到时间显示界面。

系统设置

在时间界面下单击 **M** 键进入设置菜单界面，通过左右键 **STYLE** **TIME** 移动光标。按 **M** 键可以光标对应的项目进行设置。设置完成单击 **ALARM / Ⓜ** 键保存退出设置界面。

带 **☰** 图标的选项单击 **M** 键后将进入下级菜单进行设置。设置完成单击 **ALARM / Ⓜ** 键返回上级菜单。



时间制式

声音设置

氛围灯效

系统设置

固件版本信息

WIFI状态

屏保模式

在时间显示界面双击 **M** 键进入屏保界面。单击 **ALARM /** 键退出。

按 **M** 键进入设置菜单，在 **SYSTEM SETTING-SCREENS SAVER COLOR** 子菜单设置屏保的颜色。

连接电脑

1 安装USB串口驱动程序

时钟初次与电脑连接需要安装驱动程序。将MTS软件压缩包解压缩后，在文件夹内找到USB串口驱动程序并按照提示进行安装。

 styles	2021/11/2 9:28
 tools	2021/11/2 9:28
 translations	2021/11/2 9:28
 USB转串口CH340驱动	2021/11/5 17:03
 virtualkeyboard	2021/11/2 9:28
 D3Dcompiler_47.dll	2014/3/11 18:54
 libEGL.dll	2020/11/6 17:08

2 使用MTS软件

驱动安装完毕后，使用配套的TYPC-C数据线将时钟和电脑连接。打开MTS程序后系统将自动识别时钟。

MTS软件使用非常简单，可以实现时钟的基本设置和自定义表盘/图片的管理。请按照软件提示进行操作即可。

扫描下方二维码获取详细的操作指引。



扫码获取MTS管理软件
并了解更多功能



扫码关注官方抖音账号
查看更多产品相关视频