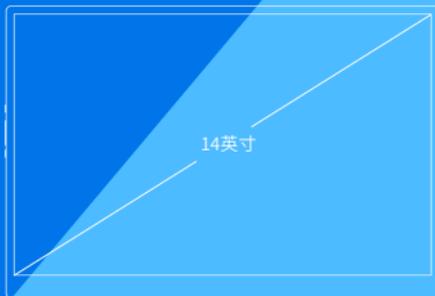


 Product Instruction Manual

翰视晶显产品使用说明书



一、安全使用	02	九、显示器按键说明	07
二、使用时请注意保护您的眼睛	03	十、屏幕 (OSD) 菜单	08
三、清洁与注意事项	03	十一、显示器使用介绍	09
四、欢迎使用	03	1.Type-C端口连接设备操作方法介绍	09
五、售后服务	03	2.HDMI端口连接设备操作方法介绍	10
六、显示器参数/规格	04	3.触摸版本连接设备操作方法介绍	12
七、装箱配件	05	十二、遇到故障时的检查	13
八、产品展示	06	十三、Type-C 连接时的注意事项	14

情况说明

显示器屏幕易碎

在不使用显示器时，请保护好显示器，以防止尖锐的物体划伤屏幕。当你把它放在行李箱和背包里时，要避免将重物压在屏幕上。如果屏幕因使用不当或磕碰而破裂，则不在保修范围内。

售后问题

如您在收到货后发现破损/故障/参照说明书后仍然连接不上设备的话，可以通过邮件或平台售后客服联系我们。

一、安全使用

在使用前，请务必阅读随附的所有说明书等内容。

警告

- 请将显示器放置在稳定的平面上。为了预防火灾和触电的危险，请避免高温、低温和潮湿，并防止灰尘进入。请勿在水会进入或潮湿的地方使用显示器。
- 显示器内部有高压部分，非专业人员请勿擅自拆卸设备，以免触电或火灾。
- 若设备出现故障，请联系本公司服务中心或销售商。请勿自行检查或修理。
- 在使用之前，请确保所有电缆都已正确连接，并检查电源供应的 Type-C 电缆是否有损坏。如果发现任何损坏或不明之处，请立即联系销售商。
- 本体侧面的孔是产品必需的通风孔。请勿堵塞这些通风孔。请勿将本产品放置在暖气等热源附近或上方，以确保适当通风。
- 请勿在显示器的外壳开口处放入异物或倒入液体，以免造成损坏或故障。使用显示器时，请务必使用Type-C电源线。
- 如果将 Type-C 电缆连接到适配器使用，请勿在OA插座或延长线过度负载电流。过重电流可能会引发触电风险，十分危险。
- 为了保护显示器免受电涌损坏，如果长时间不使用或在雷雨时，请拔掉电源供应的 Type-C 电缆。
- 为了确保本产品的理想操作，在PC上使用时，请仅在AC100-240V范围内并配备适当插座的PC上使用本产品。
- 如果显示器出现技术问题或不明之处，请联系正规服务技师或销售商。
- 如果有接地，务必在将接地连接到电源插头之前进行安全操作。此外，断开接地时，请先拔下电源插头。
- 本产品并非设计为 24 小时连续使用。请勿连续使用 24 小时。长时间不使用时，请拔掉电源线。
- 随附的电源线仅适用于本产品，请勿用于其他设备。（若无附带电源线，请忽略）

注意事项

- 清洁显示器时，请勿使用含酒精或丙酮的清洁剂或洗涤剂。必须使用液晶显示器专用清洁剂。切勿将液体清洁剂直接喷洒到屏幕上。若清洁液流入显示器内部，可能会引发触电或火灾，极其危险。液晶面板易受划伤，请勿用坚硬物擦拭。
- 搬运显示器时，请先关闭电源并拔下所有线缆。安装显示器时，请按照正确方式提起显示器。搬运时，请抓住显示器主体的边缘部分，切勿提起显示器支架或电线。

二、使用时请注意保护您的眼睛

- 在昏暗的房间内使用或长时间连续使用会使眼睛疲劳。
- 请每隔1小时休息5到10分钟，并在适度明亮的房间内使用。

三、清洁与注意事项

在清洁本产品之前，请先关闭电源开关并拔掉所有电缆和电源线。

清洁方法

液晶面板部分：请不要使用纸巾等物品，使用液晶面板专用的干净柔软布轻轻擦拭。对于难以清除的污渍，请使用稍微沾湿中性清洁剂的液晶面板专用柔软布擦拭。

外壳：使用沾有中性清洁剂的柔软布擦拭。

四、欢迎使用

非常感谢您购买翰视晶显的14英寸高清便携显示器。建议在显示器支持的标准分辨率下使用，以充分发挥其性能。低于显示器适配的分辨率将无法展现产品最佳点对点显示效果。

五、售后服务

保修：您的显示器从购买之日起提供一年的质量保证。在此期间，除非人为故障问题都可保修处理。

技术支持：如果您在使用显示器时遇到任何有关产品使用或细节的问题，请随时与我们联系。我们有专门的技术支持团队，可以解决您的询问，并提供需要的帮助。

保修排除条款：请注意，本保修不包括因跌落、自拆卸、插拔不当等人为因素造成的损坏。

付费维修服务：如果由于人为因素导致显示器出现故障，我们可提供付费维修服务。

六、显示器参数/规格

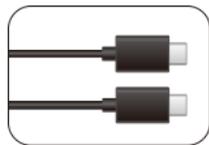
型号	Q14ZT
屏幕尺寸	14英寸
触摸功能	电容式10点触摸
AG防眩光规格	全贴合工艺镜面钢化玻璃盖板
面板	IPS
分辨率	2560x1600
显示比例	16:10
色域	sRGB 100%
色深	8 Bit
默认色温	6500K
亮度	300 cd/m ²
对比度	1200:1
可视角度	水平178°、垂直178°
刷新率	60 Hz
机身重量	640g
产品尺寸 (长x宽x厚)	313mmx210mmx10mm
HDR	支持
Freesync Support	支持
供电功率	10W
接口	标准HDMI*1, 3.5mm音频插孔, 多功能Type-C端口*2
内置喇叭	扬声器(1Wx2)

七、装箱配件

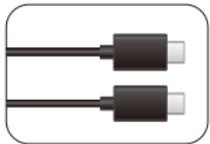
特别说明：整机销售不含电源适配器



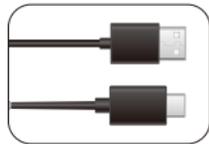
便携式显示器*1



USB-C TO C 3.1音视频全功能线*1



USB-C TO C 3.0 电源供电线*1

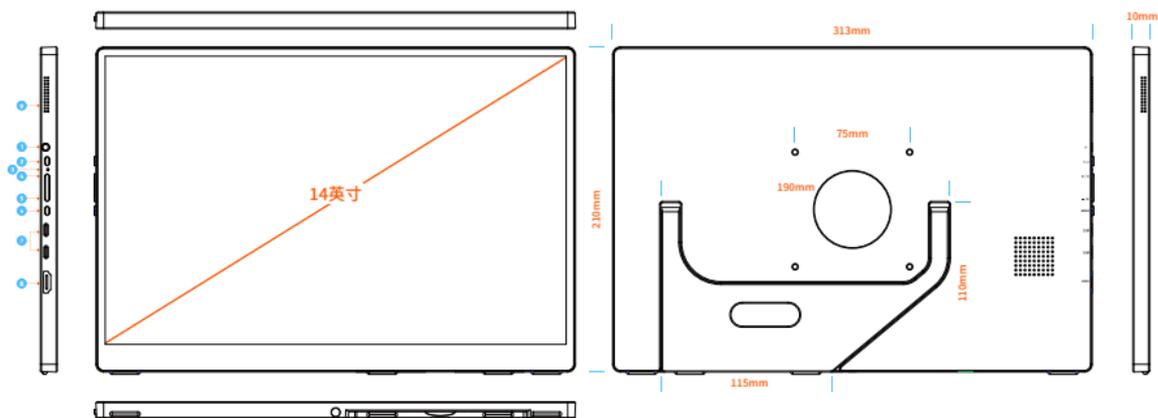


USB-A to USB-C线 *1



HDMI 线*1

八、产品展示



1 3.5mm音频输出口

2 开关键

菜单设置里为确认键/返回键
显示器关机需要长按3秒

3 指示灯

红灯为未检测到信号/绿的为已检测到信号

4 加键

先按一下可进入亮度设置快捷方式

5 减键

先按一下可进入音量设置快捷方式

6 MENU键

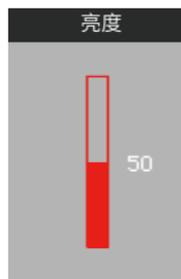
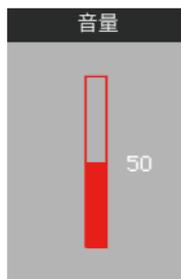
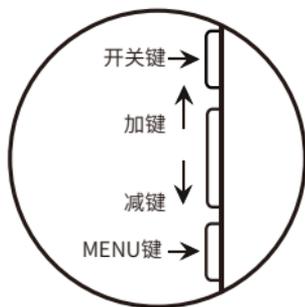
7 全能Type-c接口

可供电/传输音视频

8 标准 HDMI

9 内置喇叭

九、显示器按键说明



- 长按3秒可关显示器
- 短按显示信号源
- 在MENU菜单操作中,短按可返回上一级菜单

- 先按向上按钮,进入亮度调整快捷键
- 先按向下按钮,进入音量调整快捷键
- 按电源键打开信号通道选择



• 如果您遇到显示器软件故障,请联系我们。我们可能需要您提供工厂菜单上的CHKSUM号,以帮助工程师识别软件版本。

十、屏幕(OSD)菜单

菜单	功能	参数值	备注
亮度/对比度	亮度	0-100	调节亮度
	对比度	0-100	调节对比度
	情景模式	标准/游戏/电影/图片/RTS	选择图像模式
	动态对比度	开/关	设置动态对比度
	锐利度	0-4	调整锐度
颜色设定	色温	用户设置/冷色/暖色	选择色温
	色调	0-100	调整色调
	饱和度	0-100	调整饱和度
	低蓝光	0/25/50/75/100	设置减少蓝光
	色域	sRGB / Adobe RGB / DCI-P3 / 灰度 / 预设	选择色域
声音设定	静音	开 / 关	设置静音模式
	音量	0-100	调节音量
其他设定	图像比例	全屏 / 16:9 / 4:3	选择宽高比
	Free Sync	开 / 关	设置 FreeSync
	语言	日本語/English/français/Deutsch/한국어/简体中文	设置语言
	HDR	开/关/自动	设置 HDR 设置
复位	出厂重置		将设置重置为出厂默认设置
	信号源	HDMI/TYP E C	选择输入源

- 在OSD中启用某些功能时(如在“图片模式”下设置为非“标准”模式),可能无法更改OSD的亮度等部分功能。(此情况可能因型号而异。)
- 为了改进产品,产品的设计、规格和外观可能会在不通知的情况下进行更改,敬请谅解。
- 如果所述信息与实物不符,以实物为准。

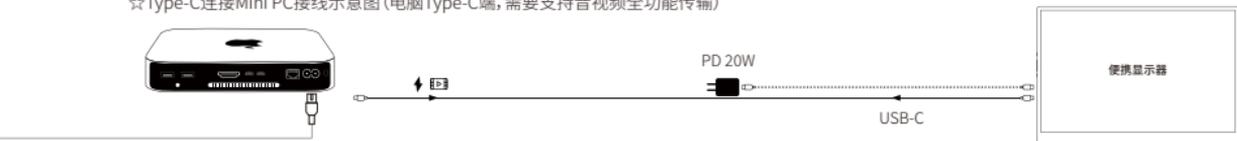
十一、显示器使用介绍

1.Type-C端口连接电脑方法

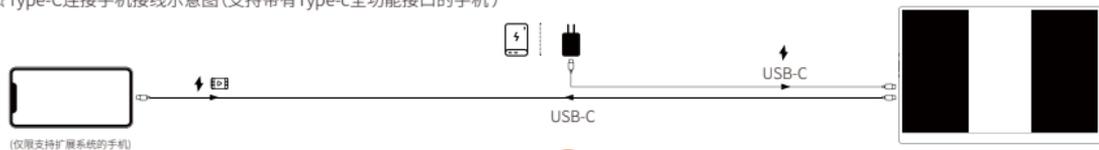
☆Type-C连接笔记本接线示意图(电脑Type-C端,需要支持音视频全功能传输)



☆Type-C连接Mini PC接线示意图(电脑Type-C端,需要支持音视频全功能传输)



☆Type-C连接手机接线示意图(支持带有Type-c全功能接口的手机)



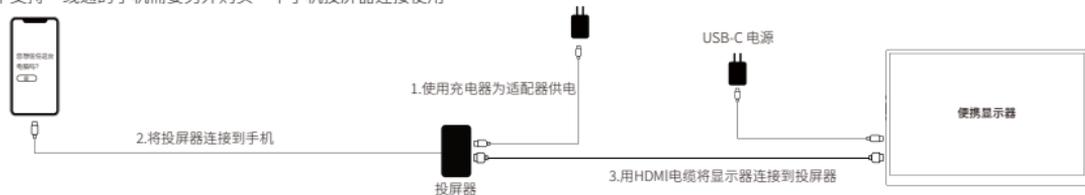
- USB-A到USB-C不能用于视频传输。请了解一下您的笔记本电脑或Mini PC上的Type-C端口是否全功能的Type-c端口。如果不是,它将无法传输音频和视频。
- 如果只使用一根Type-c线连接情况下显示器画面在闪烁或者黑屏的话建议降低屏幕的亮度。如果屏幕必须保持高亮度,则需要额外的电源。
- 三星Dex支持输出,最大分辨率为1920*1080。打开DeX模式后,屏幕将被拉伸,屏幕比例可以切换到16:9。
- 镜像模式显示垂直的屏幕内容,而屏幕的左右两侧不显示。当播放水平屏幕视频时,画面将充满屏幕。

2.HDMI端口连接设备操作方法介绍

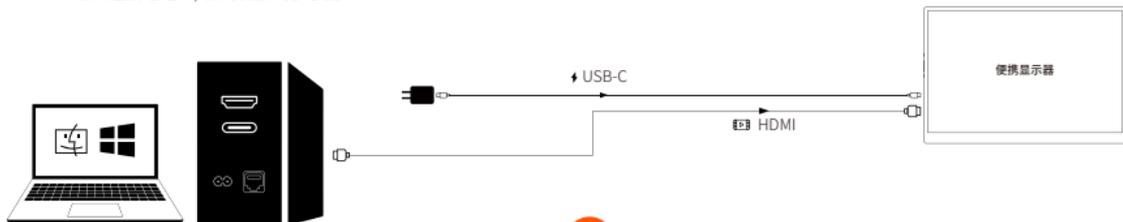
☆HDMI端口连接机顶盒/电视棒接线示意图



☆不支持一线通的手机需要另外购买一个手机投屏器连接使用

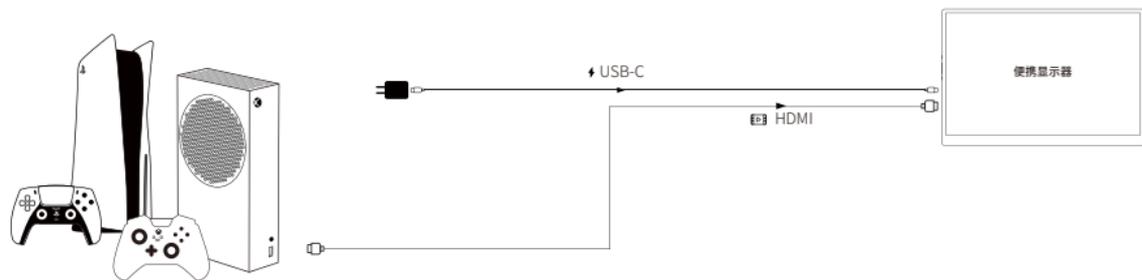


☆HDMI端口连接笔记本/台式机接线示意图

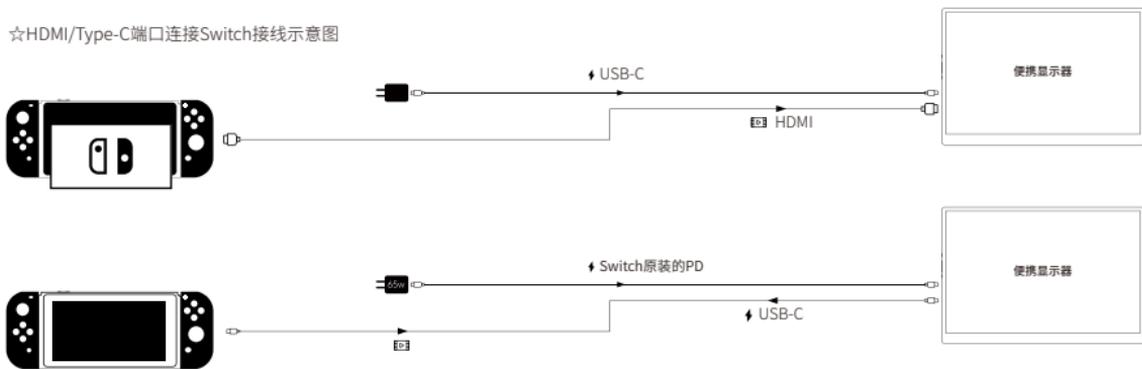


- 如果笔记本电脑或Mini PC 不支持全功能Type-c的话, 可以用HDMI连接方式进行连接。
- 投屏器连接方式仅为参考具体以自行购买的投屏器使用方式为准。

☆HDMI端口连接PS4/PS5/XBOX接线示意图



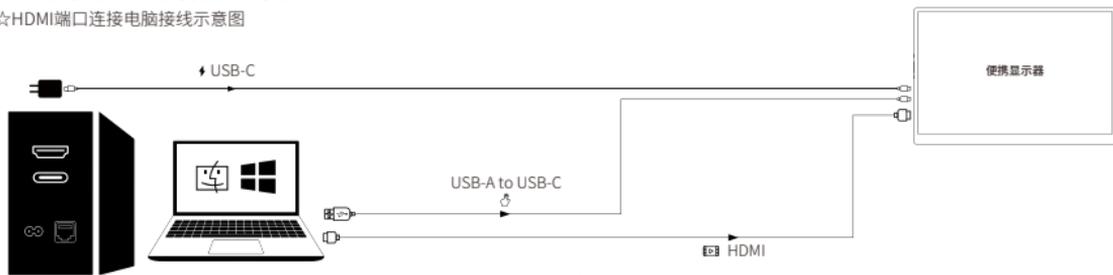
☆HDMI/Type-C端口连接Switch接线示意图



· 任天堂Switch使用Type-C一线直连显示器时,连接显示器接Switch原装的PD 45W或65W电源供电。

3. 触摸版本连接设备操作方法介绍

☆HDMI端口连接电脑接线示意图



- 显示信号连线: 用附送的HDMI线, 将显示器及电脑上的HDMI信号相互连接。
- 显示器供电连线: 使用PD 协议20W以上的电源适配器给显示器供电。
- 触摸数据传输连线: 将附送的USB-A to USB-C线的A口连接电脑的UAB-A接口, 将USB-A to USB-C线的C口连接显示器的Type-C接口。

注意: 触摸功能版本一定要连接触摸数据线, 否则无法实现触摸功能。

☆Type-C端口连接笔记本/Mini PC接线示意图



- 当你电脑Type-C口支持音频视频信号传输时, 仅需一条USB-C to USB-C线, 就可以传输视频信号和触摸信号。
- 如出现画面闪烁或画面不断重启, 说明电脑通过一条线Type-C口供电不足, 这时需要使用PD 20W以上的电源适配器给显示器供电(此时你的电脑笔记本也是需要电源适配器供电)。

十二、遇到故障时的检查

症状	检查点	
电源 LED 灯不亮	显示器未通电	请确认你的显示器电源按钮是否已按下, 并且电源已开启。
		检查电源线是否正确连接。
显示无信号字符后, 无图像 (电源指示灯为红灯)	显示器未能检测到信号	请确认信号源设备与显示器是否正确连接。
	显示器与输入设备兼容性问题	请更换输入设备确保是否跟连接设备有关系。请联系售后客服确认您的设备是否与显示器兼容性有关。
显示无图像 (电源指示灯为绿灯)	显示器检测到有信号	请确认是否启动了屏幕保护程序?请移动鼠标或键盘。
		尝试更换信号线, 或重新连接信号线测试。
		检查设备输出的分辨率或刷新率是否超出显示器支持。
图像画面很暗, 看不清	检查亮度是否设置为了最小值。	
图像模糊或扭曲, 显示不全	设备分辨率或刷新率兼容性	检查您连接的设备输出的分辨率或刷新率是不是适配显示器, 标准输出分辨率 和刷新率对应。
图像颜色异常	设备连接线是否损坏	1. 将设备连接线拔下来, 重新连接, 排除连接接触不良原因。 2. 重新更换一条新的连接线, 确认是否线材损坏。
	菜单里图像设置是否调节混乱	进菜单重置模式, 将复位还原成出厂设置。
无法显示显示器支持的分辨率和刷新频率	设备分辨率或刷新率调整	打开菜单检查菜单里面显示的设备当前的分辨率和刷新率是否与显示的最大分辨率和刷新频率一致, 如不一致, 请调整设备参数。
		电脑无法显示显示器对应的分辨率和刷新频率, 说明电脑不支持显示器的标准分辨率和刷新频率, 请更换支持的电脑。
		如没有更高支持分辨率和刷新频率的电脑设备, 可以分辨率和刷新频率调整到电脑支持的分辨率和刷新频率使用。

症状	检查点	
菜单亮度不可调	菜单里图像模式调节到某种状态	调整图像模式为标准选项,或直接重置回出厂设置默认值。
	电脑HDR设置打开,显示器HDR功能自动或打开的同时,进入了HDR模式	关闭电源电脑HDR功能或显示器菜单里HDR选项设置。为关闭状态
没有声音	音量调节到最小值	进入菜单查看音量是否调节至0,重新调整。
	设备上音频是否静音	检查电脑设备音频输出设置是否静音。
	音频输出未选择显示器输出	检查电脑设备音频输出项是否设置了外接,显示器输出,选择对应型号显示器音频输出。
屏幕黑屏或闪烁,画面不断重启现象	给显示器供电不足	在某些支持TYPE-C直连的电脑上,由于设备的供电能力可能会导致黑屏或闪烁不稳定现象,为了避免此症状,建议使用机器原配电源,或更大功率的外部电源。

十三、Type-C 连接时的注意事项

- 如果设备的电源不足,显示器将无法显示。在这种情况下,请连接外部电源使用。
- 在仅使用 Type-C 连接时,如果出现屏幕黑屏(无法显示)或闪烁等现象,请先连接附带的适配器或 5V/2A 以上的外部电源,然后降低亮度数值,再次使用 Type-C 连接。
- 仅使用 Type-C 连接时,屏幕能够显示的最大亮度值取决于连接设备的供电能力。如果您不连接外部电源,仅使用 Type-C 连接,请提前确认屏幕能够显示的最大亮度值。要提前确认仅使用 Type-C 连接时屏幕能够显示的最大亮度值,请在连接附带的适配器或 5V/2A 以上的外部电源时,将亮度设置为 0。然后仅使用 Type-C 连接,逐渐提高亮度数值,直到屏幕无法显示为止,从而确认屏幕能够显示的亮度数值范围。(请确保在能够更改为从附带的适配器或 5V/2A 以上的外部电源供电的环境中进行测试。)
- 在某些 Mac 或其他设备上,当更换Type-C端口时,输入源可能不会自动切换。在这种情况下,请重新启动显示器电源,或者重新插拔线缆。
- 在某些 Mac 和其他设备上,从 HDMI 切换到 Type-C 的输入源可能无法正常工作。在这种情况下,请拔掉 HDMI 线缆并切换输入源后使用。



扫码关注公众号