

显示器产品手册

E2429G-Z



www.ipason.com

Ver: 1.0

目录

A.注意事项

- 03. 预防措施
- 04. 预防措施
- 05. 包装清单
- 05. 安装说明
- 06. 控制和连接
- 06. 接口部件说明
- 07. TYPE-C接口说明
- 07. 关于投屏

B. 操作说明

- 08. 一般说明 08. 外部控制 09. 怎样使用OSD调整
- 17. 即插即用

C.技术支持(FAQ)

18.技术支持(FAQ)
19.错误信息及可能的解决方案
19.规格
20.规格
21.中国大陆RoHS
21.《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

D.保修服务条例

22.保修服务条例 23.售后服务流程 23.发回件注意事项 24.售后服务登记卡 В

注意事项



了请勿用湿手触摸电源插头,存在触电危险,如果 有水或灰尘,可将其彻底擦拭干净。





注意事项



预防措施



Ż

安装说明

(1)取出立柱,线束及底座按箭头顺序 方向装好。



(3)安装立柱及底座组件到显示器上





(2) 取出手拧螺丝固定底座与立柱

(4) 立放显示器



说明:

- **安装:** 从包装箱取出支架及显示器,如图1、2将支架及底座安装好并锁 紧,如图3将底座安装在显示器上,如图4安装完成。
- **拆卸:**将机器放平在珍珠棉上,按下机身弹性按钮,拆下支架(如图3) ,将底座螺丝卸下拆下底座(如图2),即完成拆卸。
- **注:**显示器在安装或拆卸必须平放在珍珠棉上,确保受力均匀, 避免受力不均导致损坏。

包装清单\安装说明

电源:

1. 确认使用的适配器是否符合您所在地区的标准。

 2. 该液晶显示器有较宽的电源工作范围,可使用于100/120V或 100/240VAC地区(无需用户调节)。

控制和连接

信号线连接:

把信号线接PC的显示卡输出口,一端接显示器输入口 连 **电源线连接:**将电源适配器一端插到显示器DC输入口,适配器插 接 到电源插座。



接口部件说明:

1	DP 线插孔
2	HDMI 线插孔
3	Phone 线插孔
4	USB 线插孔
5	DC 线插孔

控

制

和

操作说明

一般说明

按电源开关即可开关显示器。通过调节其他功能按键,可 以得到您需要的画面。

- 1. 接好电源线。
- 2. 将信号线接到PC显卡。
- 3. 打开电源开关开机,电源指示灯亮。

外部控制

按键操作方向是指当屏幕面向你的时候,请参照下图及表格。



按键说明:

М	确认/菜单
\bigtriangleup	情景模式/-
\bigtriangledown	亮度/+
E	退出/准星
し 短按	显示器开关机

操作说明

В

怎样使用OSD调整

显示器开关

短按中键打开显示器,长按2秒以上关闭显示器。

确认/菜单

激活0SD菜单或功能调整确认。

亮度/+

当0SD菜单处于关闭状态时,向上拔打开亮度调整界面。

当0SD菜单处于打开状态时,向上拔可选择上一项或增加参数。明 准星/-

当0SD菜单处于关闭状态时,向下拔打开或切换游戏准星。 当0SD菜单处于打开状态时,向下拔可选择下一项或减少参数。

退出/信号源选择

当0SD菜单处于关闭状态时,向右拔进入信号源选择。当0SD菜 单处于打开状态时,向右拔返回上一级菜单,连续右拔将退出 菜单。

注: 按键操作文字描述方向左、右,是指当屏幕面向你的时候,请仔细按步操作。

操

作

说



关于控制键的基本简单的说明。

◆ 1.向上拔进入亮度调整界面,调整显示器亮度。
 2.进入调整菜单后,向上拔可选择上一项或增加参数。
 ◆ 1.向下拔调出准星,显示器上将显示准星图标。
 2.进入调整菜单后,向下拔可选择下一项或减少参数。
 ◆ 1.向左拔进入调整主菜单。
 2.左拔激活下一级菜单,参数调整完成,左拔确认。
 ◆ 1.向右拔进入信号源选择。
 2.在菜单里右拔返回上一级菜单,连续右拔将退出主菜单。
 ◆ 1.短按中键,显示器屏幕显示品牌LOGO后,显示器开启。
 2.长按中键2秒以上,屏幕熄灭,显示器关闭。
 注:按键操作文字描述方向左、右,是指当屏幕面向你的时候,请仔细按步操作。

请注意:

操作

说

眀

如果产品只有单一信号输入,0SD中的输入选择项目不可调整。



明亮度	亮度	亮度0-100调节
	对比度	对比度0-100调节
	情景模式	情景模式切换
	DCR	打开或者关闭状态
	HDR	打开或者关闭状态



操作说明

	水平位置	0-100调整图片的水平位置
图像设置	垂直位置	0-100调整图片的垂直位置
	时钟	0-100调整图片时钟及降低直线噪声
	相位	0-100调整图片相位以降低水平线噪声
	图像比例	宽屏图像比例为宽屏模式/调整图像比例为4:3模式



	色温	暖色,用户设定,冷色,正常
	红	0-100红色调整
颜色设置	绿	0-100绿色调整
	蓝	0-110蓝色调整
	低蓝光模式	滤蓝光,低,中,强调节



操作说明

	语言	切换OSD语言
	水平位置	0-100微调OSD的水平位置
OSD设置	垂直位置	0-100微调OSD的垂直位置
	显示时间	0-120微调OSD的显示器时间
	透明度	0-100微调OSD透明度



重置	自动图像调整	自动调整图片的水平/垂直位置、 聚焦和时钟
	自动颜色调整	进行颜色白平衡调整
	重置	恢复到出厂设置



操作说明

其他	输入选择	信号输入切换DP/HDMI
	静音	声音关闭或打开
	音量	0-100音量调节
	Free Sync	FreeSync功能打开/关闭
	BackCoverLight	N/A

即插即用:

即插即用DDC2B特征。

本显示器配备符合VESA DDC标准的VESA DDC2B,这允许显示器将其型号告诉机主,并且根据DDC使用标准,传输其它水准的显示能力。

DDC2B是符合l²C协议的双向资料通道,主机可以通过DDC2B信 道去取得EDID信息。

如果没有视频输入信息,显示器将呈现出无功能状态,为了使 显示器能正常操作,必须要有视频输入信号。

本显示器符合视频电子标准协会(VESA)和瑞典雇员组织联盟 (NUTEK)规定的环保节能标准,其功能是通过当无视频输入信 号时减少能源消耗的方式来节省电源的。在没有视频输入信 号输入显示器时,经过一段时间,将自动切换到待机状态,这 样就减少了显示器的内部能源消耗。视频输入信号恢复后, 所有电源恢复正常且画面会自动重现。这种现象除了画面完 全消失外,其他方面都很像屏幕保护的特征。除非显示器彻底 关闭,否则通过按键盘上某一键或按动鼠标可恢复图像。 В

操

作

说

眀

技术支持(FAQ)

出现的问题	可能的解决方案
电源指示灯不亮	*是否开电源 *是否连接电源线
无法实现即插即用	*是否PC与即插即用匹配 *是否显示卡与即插即用匹配
图像暗淡	*调节亮度和对比度
图像跳动或出现波纹 画面	*可能周边有引起电子干扰的电 器设备
电源指示灯亮,但显 示器无图像显示	*计算机电源是否已打开 *计算机显卡是否已插好 *是否显示器的信号线已和计算 机正确连接 *检查显示器信号线插头并确信 各引脚没有弯曲 *通过按PC键盘上的Caps Lock 键观察指示灯,确认计算机是 否在操作
缺色(红、绿、蓝)	*检查显示器信号线,并确信各 脚没有弯曲
图像有色差(白色看 起来不白)	*调整RGB颜色或重新选择色温
弱的亮度和对比度	*当显示器使用一段时间后,若 亮度减少到影响正常使用,请 将显示器送到经授权的服务机 构进行维修

17

技术支持

С

错误信息及可能的解决方案

信号线没有连接:

- 1. 检查信号线是否正确连接,如果接头松动,请拧紧连接头上的螺丝。
- 2. 检查信号线连接头的针脚是否损坏。

输入不支持:

您的计算机设置在不适当的显示模式,请重新设置您的计算 机为后面表格所给出的显示模式。

规格

产品名称	E2429G-Z		
屏幕尺寸	23.8"		
点距	0.2745mmx0.2745mm(H x V)		
画面尺寸	527.04mmx296.46mm(H x V)		
最大分辨率	1920*1080 144Hz		
显示颜色	16.7M		
信号输入	HDMI 1.4*1,DP 1.2*1 USB*1		
接口	HDMI,DP		
电源输入	12V/3A		
光井中文	正常工作:24W(典型值)		
<u> </u>	待机:≪0.25₩		
即插即用	VESA DDC 2B™		
用户控制	M riangle op E u		

C

规格

规 格

C

OSD 语言	英文,德语,法语,意大利语,西班 牙语,瑞典语,波兰语,捷克语,俄 语,葡萄牙语,韩语,繁体中文,简体 中文,日语			
	倾斜:10°~14°			
HT HO TH 스턴	垂直旋转:无			
们们的小月	高度调整:无			
	左右旋转:无			
尺寸(显示器) 含支架/底座	541(W)x179.66(D)x402(H)mm(含底座) 541(W)x38(D)x296(H)mm(不含底座)			
尺寸(纸箱)	583.2x104x361mm			
重量(净重/毛 重)	3.7kg/5.4kg			
喇叭	无			
环境温度	使用温度: 0°~40°C			
	使用温度: 0°~ 40°C			
湿度	存储温度:-25°~55°C			
	操作相对湿度:10%~85%			
认证	能效			

中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》 (也称为中国大陆 RoHS),以下部分列出了本产品中可能包含

的有害物质的名称和含量。

	有害物质					
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
外壳	0	0	0	0	0	0
液晶显示屏 / 灯管	Х	0	0	0	0	0
电路板组件 *	Х	0	0	0	0	0
电源适配器	Х	0	0	0	0	0
电源线 / 连接 线	Х	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电 容、集成电路、连接器等。

- O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量,均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
- X:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量,超 出GB/T 26572规定的限量要求。但是上表中打"X"的部件, 其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球,当用户不再需要此产品或产品寿命 终止时,请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规,将其 交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

中国大

陆RoHS

保修服务条例

尊敬的用户:

D

保

修

服务

条

例

自您购买之日起(以正式发票为凭证),向消费者提供30天内 免费更换、3年整机免费服务。如果您不能及时提供购机发票或发 票记载不清、不准确,我公司将以显示器的生产日期(生产日期见 显示器后壳条形码标签)加1个月为准计算保修时间。

一、IPASON"服务":

- 30天之内免费更换:从购买日期起,若发生品质问题,可
 以免费更换为同型号新机器。
- 2、3年整机:从购买日期起3年内整机免费维修,不含营业场所 (网吧、游戏厅等),营业场所为两年质保。
- 3、无论您在中国大陆(不包括香港、台湾、澳门特别行政区)何处 购买并在大陆地区使用的显示器,出现保修范围内的硬件 故障时,欢迎您随时拨打IPASON服务咨询电话:400-005 5-360。我们将为您提供售后维修服务,(售后维修服务时 请您务必出示该显示器的保修证和购机凭证)。

二、保修说明

1、我公司的"保修承诺"仅限于对显示器故障硬件进行的维修;
 2、因显示器属电脑配套产品,如因电脑主机故障引起显示器不能正常使用,我公司仅承担对显示器故障的硬件修复;
 3、每次维修时,客户服务人员将核对发票及保修证上的产品型号和编号是否与商品实物相符;

三、免除保修义务

为了使您的合法权益受到保护,避免不必要的损失,对于下列 原因导致产品故障或损坏,我公司不承担免费保修业务,请您选择 有偿服务:

- 检测无故障;
- 超过保修有效期;
- 无有效的产品保修卡正本;
- 保修卡正本与商品实物标识不符或者涂改;

- 未按产品使用说明书的要求使用、维护、保管而造成损坏的;
- 由于使用不当,出现液晶面板划伤、磕碰、变形、凹陷等状况;
- 意外因素或人为行为以及外力造成的故障或损坏(包括操作失误、 搬运、摔毁、水浸、导电物进入设备、输入不适合的电压等)。
- **注**:对于保修范围外的产品,我们将进行有偿服务(收费标准= 技术服务费+更换零件费)

售后服务流程



注: 1. 服务期限自快递签收之日起,部分配件以厂家提供的保修期限为准。 2. 我司有权根据最新的售后服务政策调整上述服务内容。

发回件注意事项:

- 如发生退货请您一定要将产品原包装一并退回,请勿在原包装上 粘贴任何标签;(若原包装有问题,厂家将不予换新,只能做维修)
- 本店产品均为电子产品,请您注意做好包装防震工作,我们将 不胜感激。

D

售

后服

务流

程

售后服务登记卡:

D

保修服务条例

尊敬的用户,真诚的感谢您购买IPASON品牌产品!本产品保 修卡是申请保修服务的重要凭证,请您配合销售商填写并妥善保管, 谢谢!

ID用户名(必填)		订单编号(必填)				
您的姓名(必填)		联系电话(必填)				
售后原因(为了更快为您解决问题,请用正楷字体认真详细填写故障现象)						
您的收货地址:若您的联系人、联系方式、联系地址等信息有任何变动,请务必联系 在线客服备注。无备注订单一律按订单默认信息处理。						
省	市区	区/县/街道				
			-			

维修记录:

维修日期	维修单位名称	故障现象	故障处理情况	维修完成日期	维修人员签字



ဌာၭၜၜ СВ



制 造 商: 武汉攀升鼎承科技有限公司 制造商地址: 武汉市黄陂区滠口街道攀升大道1号综合楼五楼 出版日期: 2022年10月



IPASON 微信服务号 www.ipason.com