



监控显示器

用户手册

目 录

1. 责任声明	i
2. 前 言	ii
3. 第1章 产品简介	1
4. 第2章 设备接口	2
5. 第3章 面框按键	3
6. 第4章 连接显示器和底座	4
7. 保修服务	5
8. 限制物质或元素标识表	6

版权所有©杭州海康威视数字技术股份有限公司 2021。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术股份有限公司或其关联公司（以下简称“海康威视”）。未经书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，海康威视不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务及维保方案。

关于本手册

本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，海康威视可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录海康威视官网查阅（www.hikvision.com）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

商标声明

- **HIKVISION 海康威视** 为海康威视的注册商标。
- 本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。
HDMI™ HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。

责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵或错误。海康威视不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用海康威视产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据或文档丢失产生的损失。
- 您知悉互联网的开放性特点，您将产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，海康威视不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但海康威视将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或侵犯人权的用途。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

概述

本手册适用于 27 寸监控显示器。

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

安全使用注意事项

危险

- 通风处存放、使用，请勿靠近辐射源和热源。
- 请勿覆盖、堵塞后壳上的通风孔，请勿置于床、沙发、毛毯或类似物体表面使用。
- 设备操作的电源电压范围标示于后壳标签上。若不能确认所供应的电压，可洽询经销商或当地的电力公司。
- 当设备长期不使用，请切断电源，防止在雷雨天受到电击以及异常电源电压的损伤。
- 请勿让插座过载，否则会引起火灾请勿靠近水源或潮湿的地方，如浴室、厨房、地下室、游泳池等。
- 确保设备安装放置在平稳处，若掉落，可能产生人身伤害或设备损坏。
- 在阴凉、干燥、或电击。

- 请勿把异物放入机内，否则可能会引起短路而导致火灾或电击。
- 请勿自行拆卸、维修本产品。若有故障，请直接与售后服务人员联系。
- 请勿过度拉扯、扭曲电源线。
- 插座应当装在设备的附近，而且应当便于触及到。
- 电源插头或器具耦合器作为断开装置，在设备正常使用时要确保断开装置能方便触及到。
- 产品无任何外接输入电源相连时才能实现零功耗状况。

健康用眼建议

为了避免因长时间使用显示器而引起的眼部疲劳及颈部、手臂、背部、肩部的疼痛，使用时请注意以下几点：

- 1.将显示器屏幕放置于距离双眼20到28英寸的位置（约50厘米-70厘米）；
- 2.使用显示器的时候，适当增加眨眼频率以保持眼部湿润，也可在长时间使用后用清水湿润双眼；
- 3.当使用显示器达到两小时后,请休息20分钟；
- 4.休息时,将视线离开显示器,注视远处的目标至少20秒；
- 5.休息时,可进行伸展活动以舒缓颈部、手臂、背部、肩部。

简单问题处理指南

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 *是否信号线15 针D型接头弯曲
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(闪烁)，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，并确信各引脚没有弯曲
画面不在中间或大小不适	*热键(AUTO)
图像有色差(白色看起来不白)	*调整RGB颜色或重新选择色温
VGA信号下画面字体模糊	*选中热键“E”做图像自动调整
VGA信号下显示颜色不正	*在白色输出画面下选中OSD中的“自动颜色调整”来校正

第1章 产品简介

1.2 装箱清单

表1-1 装箱清单

名称	数量
监控显示器	1 台
电源适配器	1 个
说明书（含限制物质元素表、合格证、保修卡）	1 本
HDMI线	1 根

1.3 电源连接

- 关闭显示器，拔下计算机电源。
- 连接信号线：
 - a.确保显示器和电脑均已关机；
 - b.将信号线连接至电脑。
- 将显示器电源线插入到显示器下面的电源端口中。
- 将计算机和显示器的电源线插入附近电源插座。



注意

- 本机使用电源：12V $\overline{\text{---}}$ 2.5A
- 如果长时间不使用设备，应将监控显示器的电源插头拔离电源插座。
- 切忌接直流电源。

第2章 设备接口

设备接口一

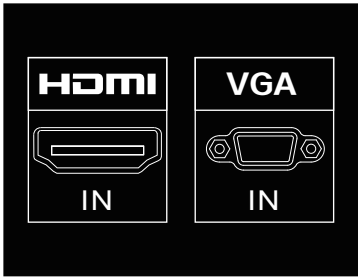


图2-1 设备接口一

表2-1 接口说明一

接口	说明
HDMI IN	HDMI 数字信号输入
VGA IN	VGA 数字信号输入

设备接口二

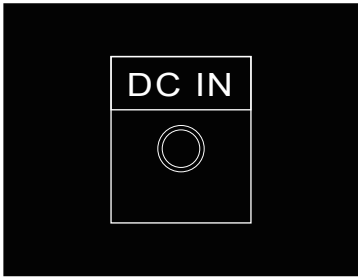


图2-2 设备接口二

表2-2 接口说明二

接口	说明
DC IN	12V $\overline{\text{---}}$ 2.5A

第3章 面框按键

监控显示器右下角按钮如下图：



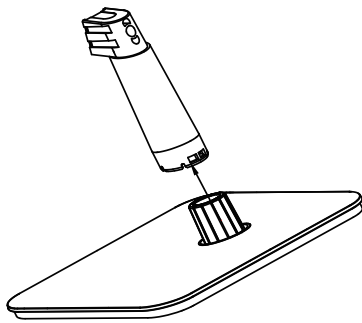
图3-1 面框按键

表3-1 按键说明

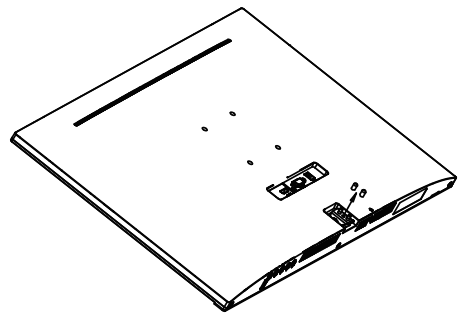
M	弹出主菜单/返回上一级菜单(为主菜单时，退出整个菜单)
◀/▼	当菜单打开时，做为向左/向下功能选择键，进度条值递减； 当菜单关闭时，做为指定的快捷模式热键。
▶/▲	当菜单打开时，做为向右/向上功能选择键，进度条值递增； 当菜单关闭时，做为指定的快捷模式热键。
E	如果菜单激活，按此键即会选择该功能； 当菜单关闭时，按此按钮将进入自动调整功能;自动调整功能将自动设置水平位置，垂直位置，时钟和聚焦(只适用于VGA信号)。
⏻	电源开关； 按此键开/关显示器的电源。
LED指示灯	长亮: 正常开机状态; 闪烁: 省电待机状态。

第4章 连接显示器和底座

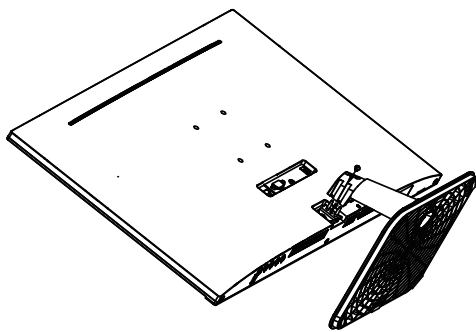
1. 将立柱对准方型底座轴心扣入



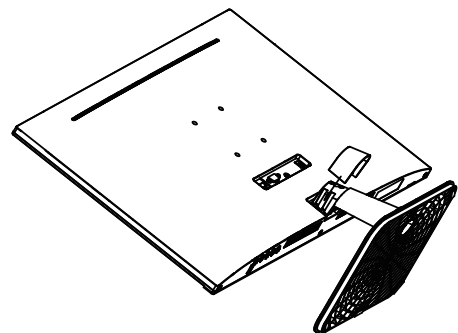
2. 将转轴上的铆钉套取出



3. 将立柱铆柱限位孔对准转轴
铆柱压入，附锁1个机牙螺丝



4. 装上支架盖



保修服务

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保管。

我们将按照海康威视产品标准保修承诺为您提供售后服务，售后服务政策明细请查看海康威视官网。部分信息摘录如下：

1. 保修期自产品首次购买之日起算，购买日以购买产品的发票日期为准。如无有效发票，则保修期将自产品出厂日推算。产品发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自产品实际交付日起算。保修期限参考售后服务政策中的《海康威视产品标准保修期》执行。

2. 不保修范围(仅摘录部分,具体请见售后服务政策):

①超出规定的保修期限的;

②因误用、意外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涌及不当维护或保管导致的故障或损坏;

③第三方产品、软件、服务或行为导致的故障或损坏;

④产品使用过程中发生的正常脱色、磨损和消耗;

⑤产品可以不间断或无错误地正常运行;

⑥数据丢失或损坏;

⑦消耗零部件，除非是因材料或工艺缺陷而发生的故障;

⑧不能出示产品有效保修凭证和有效原始购物发票或收据，产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁的现象、产品没有序列号或保修凭证上的产品型号或编号与产品实物不相符合的;

⑨未按随附的说明、操作手册使用产品，或者产品未用于预定功能或环境，海康威视经证实后确定您违反操作手册的任何其他情况。

3. 海康威视不对销售商或任何第三方对您的额外承诺负责，您应向这些第三方要求兑现。

用户名称：_____

详细地址：_____

电话：_____

产品型号 (Model) : _____

产品编号 (S/N) : _____

购买日期：__ 年__ 月__ 日

销售商：_____

电话：_____

注意：

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性服务。

2. 本保修卡仅适用于本保修卡内产品，由销售单位盖章后方有效。

3. 特殊项目的产品保修条款以具体购销合同为准。

限制物质或元素标识表

《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素标识表



部分名称	《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
显示屏	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
线缆及其组件	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
电源（如果有）	×	○	○	○	○	○
风扇（如果有）	×	○	○	○	○	○
玻璃（如果有）	×	○	○	○	○	○
风机引擎（如果有）	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364-2014 的规定编制。						
○ 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 26572-2011 规定的限量要求下。						
×表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。						

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。





杭州海康威视数字技术股份有限公司
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

www.hikvision.com
服务热线：400-800-5998

装订方式	册装
原始尺寸（高度mm*宽度mm）	A4=297*210
成品尺寸（高度mm*宽度mm）	200*140
封面封底纸张材质	70g双胶纸
封面封底工艺	无
封面封底印刷方式	彩印
内页纸张材质	70g双胶纸
内页印刷方式	黑白印刷
内页页面类型	双面印刷

美工资料		 惠科股份有限公司 HKC Corporation Limited			
料 号	280201028320	物料名称	说明书	版 本	VO1
国家/订单	中国	工厂型号	MB27V9F25	客户型号	DS-D5027FC-N
规 格	148.5x210mm	比 例		客户品牌	海康
设 计	李丹妮	核 准		日 期	20211215
材 质					
备注说明	如遇不足页，请用如文件所示空白页补齐。				