

15.6寸开放式电容触摸显示器

OPEN FRAME CAPACITIVE TOUCH MONITOR

规格书 ZK1560CBD-CB0-02A



客户名称: _____

客户确认: _____

审 核: _____

确 认: _____

杭州/衡阳磐正科技有限公司

HANGZHOU/HENGYANG PZONTEK TECHNOLOGY CO., LTD

全国统一热线:400-103-8998

总部地址:浙江省杭州市西湖区西园二路9号1栋

官方网址:www.pzontek.com

智造中心:湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城红树林研发创新区A1栋



■ 简介

ZK1560型号属于磐正开放式电容触摸显示器产品系列。整机采用ABS塑料框+电解镀锌板材料组合而成，ABS前框凸台造型设计与机柜形成纯平表面，达到整机纯平表面的效果；投射式电容触摸屏采用G+G工艺，防尘防尘触摸，高透光率与更稳定的可靠性；防护盖板采用3mm钢化超白玻，防暴性能突出，适用各类公共场所安全防护需求；原装LCD高清液晶模组，显示画质细腻、视角宽广，运行稳定；可选高亮度液晶屏，防止烈日强光下黑屏；电容屏AG工艺处理，防止眩光、反光；全贴合工艺，防止水雾、水汽、灰尘进入面板内部，呈现出更清晰的视觉效果；驱动板IC采用MStar方案，支持HDMI、VGA等主流显示接口；支持VESA孔壁挂及四边螺丝固定等多元化安装方式；广泛应用于新零售、金融、工业、交通、医疗、电力、自助等领域。

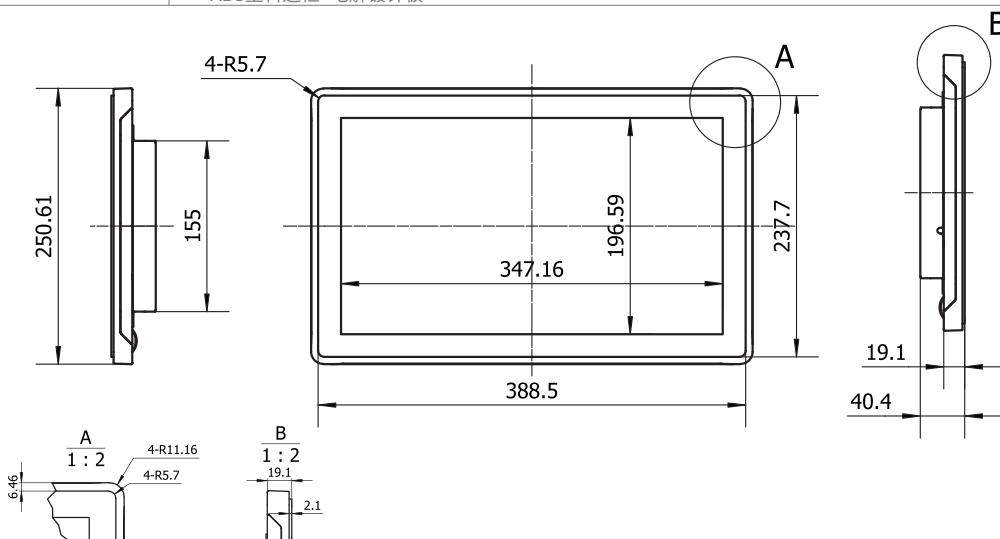


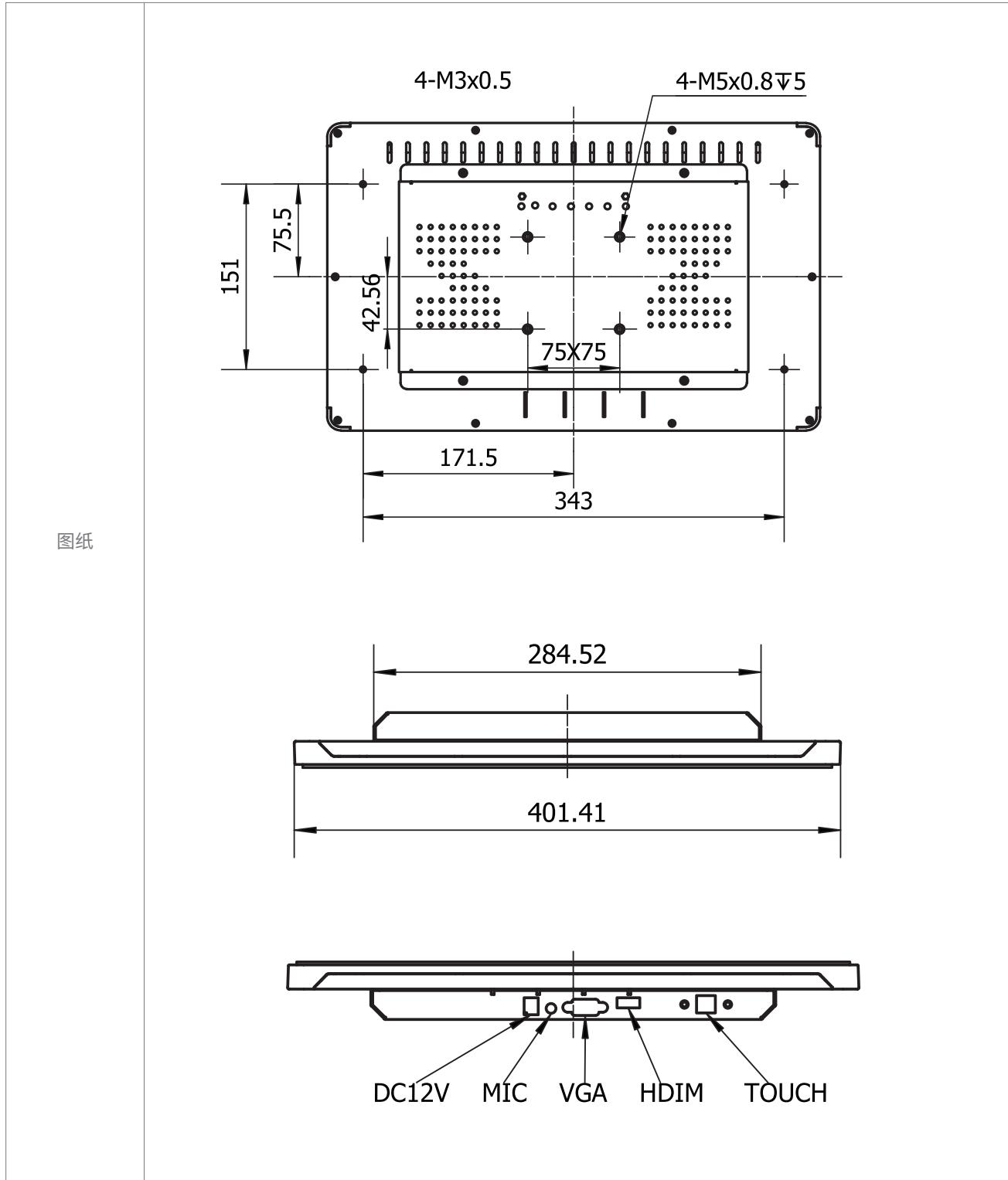
■ 特性

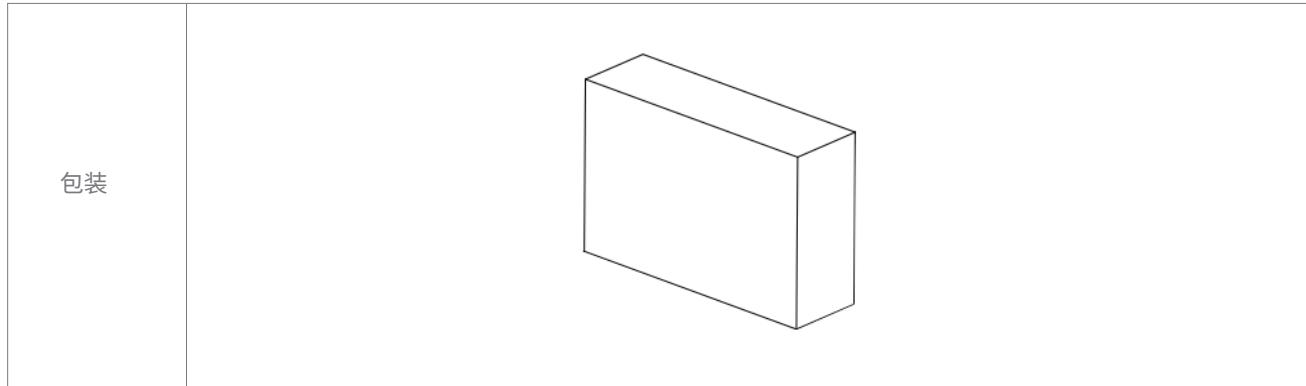
| | | | |
|---------|--------------------|-------------|------------------|
| IP65 | 支持单点、多点 10点触摸 | 屏幕亮度可定制 | 凸台边框设计 更好契合机柜 |
| 精准触摸无盲点 | VESA标准孔 安装简单、美观 | 支持7*24h稳定运行 | 适用广泛 |

- 1.凸台的边框设计，在嵌入安装时与外部机柜形成纯平表面更加美观
- 2.IP65级防护防水防尘，恶劣环境中稳定性更高
- 3.采用电容触控技术可支持10点触摸，触摸精度高、响应速度快
- 4.适用多种系统，使用范围更广泛
- 5.支持亮度定制，适合更多环境
- 6.VESA 多元化安装方式，安装灵活、简易
- 7.一年标准质保

■ 参数

| 规格 | 描述 |
|------|--|
| 显示参数 | 背光技术 LED |
| | 亮度 250cd/m ² (可选亮度:250cd/m ² ~1200cd/m ²) |
| | 对比度 800:1 |
| | 可视角度 85/85/85/85 |
| | 响应时间 5ms |
| | 色彩 256 colors |
| | 分辨率 1920*1080 |
| | 显示尺寸(mm) 347.16*196.59 (mm) |
| | 刷新频率 60Hz |
| 触摸参数 | 盖板玻璃 光学钢化玻璃 |
| | 触控技术 投射式 |
| | 触摸点数 10点 |
| | 透光率 ≥88% |
| | 防水防尘性能 正面防水雾、水滴干扰 |
| | 触摸响应时间 <25ms |
| 功能选配 | 全贴合工艺 屏幕全贴合,0缝隙,防止水雾灰尘进入显示器内部,使显示画面更清晰 |
| | AG防炫光 降低环境光的干扰,减少屏幕反光,柔化强光 |
| | 智能散热 高温下自动启动散热功能 |
| | 人体感应 通过人体的感应来控制屏幕的工作 |
| | 三防 电路部分刷三防涂层,正面面框涂密封胶,背面接口处打胶,防霉菌、防潮湿、防盐雾 |
| 接口 | 触摸接口 B型USB |
| | 电源接口 DC2.1 |
| | 外部接口 DC12V//AUX输出口//VGA//HDMI//B型USB |
| 电气参数 | 输入电源 DC12V |
| | 工作功率 ≈15W(不含扬声器) |
| | 待机功率 ≤2W |
| | 扬声器 8Ω5W(选配) |
| | 工作环境 0°C~50°C;90%RH(可选宽温:-20°C~70°C;90%RH) |
| | 储存环境 -20°C~60°C;90%RH |
| 机械参数 | 外形尺寸(mm) 401.41*250.61*40.4 (mm) |
| | 包装尺寸(mm) / |
| | 重量(KG) ≈3.5 (KG) |
| | 安装方式 VESA/四边压条 |
| | 材质 ABS塑料边框+电解镀锌板 |
| 图纸 |  |





■ 订购信息

| 型号 | 描述 | 版本 |
|-------------------|---|--------|
| ZK1560CBD-CB0-03A | 纯平面、防水、防尘、防爆、易安装 | 标准款 |
| ZK1560CBD-CB1-03A | 屏幕亮度可根据需求定制,亮度可选范围250-1200cd/m ² | 高亮款 |
| ZK1560CBD-CQ0-03A | 屏幕全贴合,防止水雾灰尘进入,触摸更灵敏显示更清晰 | 全贴合款 |
| ZK1560CBD-CB0-03E | AG工艺柔化强光,达到漫反射效果,不受环境光影响,显示效果更佳 | AG防炫光款 |
| ZK1560CBD-CB0-03A | 电路部分刷三防涂层,正面面框涂密封胶,背面接口处打胶,防霉菌、防潮湿、防盐雾 | 三防款 |
| ZK1560CBD-CB0-03A | 工作环境温度-20°C-70°C | 宽温款 |

■ 标配清单

| 物料 | 描述 |
|--------------|--------------------------------|
| 整机 | 15.6寸开放式电容触摸显示器 *1 |
| 电源适配器 | 1x 12-3A适配器 *1 |
| 电源线 | 1x 国标三插,品字尾母座,CCC电源线,1500mm *1 |
| VGA线/HDMI线选配 | 1x 1.5米VGA信号线 *1 |
| USB触摸线 | 1x 1.5米AB型触摸连接线 *1 |
| 保修卡 | *1 |

■ 可选物料

| 物料 | 描述 |
|-------|---------------|
| 电源适配器 | 12V3A |
| 电源适配器 | 12V4A |
| 电源线 | 1.5m、2m、3m米可选 |
| HDMI | 1.5m、2m、3m米可选 |
| 驱动板 | VH68、2281可选 |



■ 售后政策

保修标准期限

整机保修 1 年。 (以合同签订为准)

退换货

客户在收到物品后 7 个工作日内，客户在此时间内发现物品外观和硬件损伤、性能不良等缺陷，我司可提供免费更换服务。(不包括人为原因)

维修事项

产品在保修期间，我司提供免费维修服务，自收到货物后的 7 个工作日内完成维修并将产品返回客户；超出保修期限的产品，我司提供售后维修服务，仅向客户收取更换零部件的成本价格。

响应时间

我司承诺当客户反馈任何服务需求时，做到第一时间响应，并在第一时间给出解决方案。

应急需求

我司将针对性的常备客户方购买型号产品之服务库存，以备客户方应急服务需求。

服务时间

我司提供 5×8 小时座机服务，7×24 小时技术服务工程师电话服务。

磐正科技

全国热线:400-103-8998

总部地址:浙江省杭州市西湖区西园二路9号1栋

智造中心:湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城红树林研发创新区A1栋

磐正科技保留下述权利：在不另行通知的情况下更改或更新本文所载任何信息；在不另行通知的情况下更改任何产品的设计、结构、材料、工艺流程或规格；保留所有权利。