

APM-100

10.1英寸PCAP触摸显示器

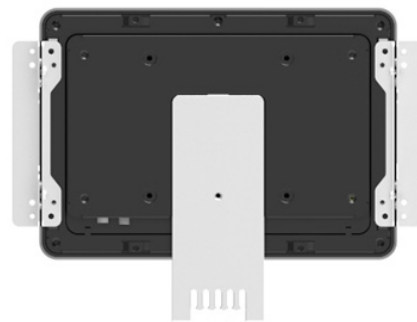


开放式架构系列

核心特性：

- ✓ 超高可靠性与耐用性，搭载 IP65 防尘防水、IK08 抗冲击防护
- ✓ 丰富接口配置 (USB-HID、VGA、HDMI、DP、RJ45)，支持外接设备连接
- ✓ 多重触摸模式，兼容常规、手套、隔玻璃触摸
- ✓ 支持屏显菜单操作，实现便捷无忧安装
- ✓ 配备专用理线支架，优化布线布局

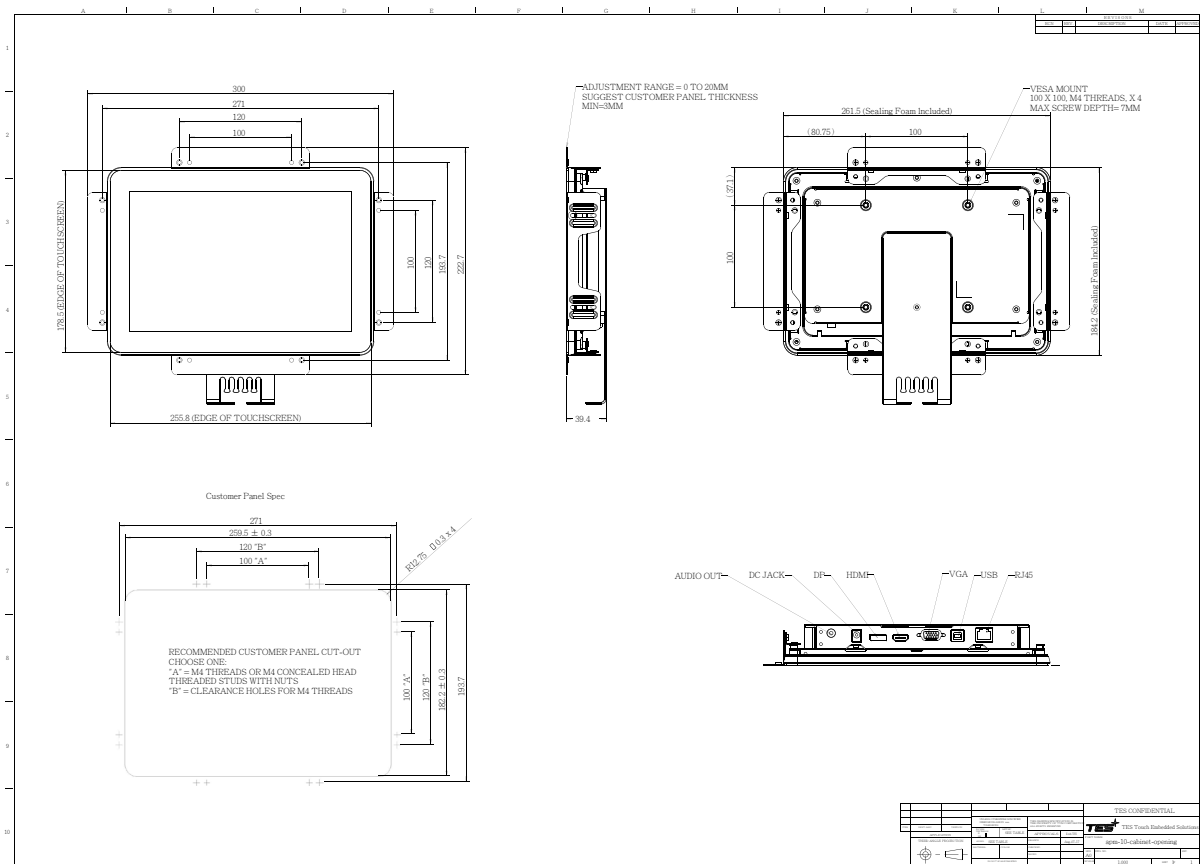
APM-100 开放式架构 10 点触摸显示器，搭载 10.1 英寸显示屏，专为零售、制造、办公门禁等应用场景打造。整机设计兼顾视觉清晰与结构耐用，最高 1300:1 对比度，可呈现鲜活细腻的画面效果；针对严苛使用环境打造高可靠性能，搭载 IP65 级防尘防水、IK08 抗冲击防护，集成理线支架，让每次安装都整洁有序。设备配备 USB-HID、VGA、HDMI、DP、RJ45 全品类接口，可无缝连接传感器、摄像头等外接设备；支持常规、手套、隔玻璃多重触摸模式，触控响应灵敏，所有模式均可通过人性化的屏显菜单 (OSD) 轻松设置。



基本信息：

型号	APM-100
部件号	APM-100B2014P11001
触摸显示参数	
屏幕尺寸	10.1" TFT LCD
最大分辨率	1280 x 800
对比度 (典型值)	1300: 1
显示亮度 (典型值, cd/m²)	425 (LCD), 340 (PCAP)
可视角度CR>10 (典型值, 左/右/上/下, °)	85 / 85 / 85 / 85
玻璃表面硬度	7H
触摸技术	投射式电容感应
同时触控点数	10点
触控接口	USB-B
OSD触控	有
悬浮触控	2点
表面工艺	无
I/O端口	
USB接口	1 x USB-B
视频接口	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP
内置扬声器	无
音频接口	1 x 3.5mm Audio Output Jack
电源输入	DC 12V, 2.1mm Jack
电源供应	外置, 12V 36W
其他接口	1 x RJ45 (外接按键)
结构设计	
外壳颜色 (正面, 背面)	黑
结构材质	玻璃, 塑料 (ABS), 镀锌钢 (SECC)
产品尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	260.7 x 183.4 x 39.4
净重 (kg)	1.4
毛重 (kg)	2.4
包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	370 x 325 x 160
VESA孔距 (mm)	100 x 100
抗冲击等级 (正面, 中心)	IK08
防护等级 (正面)	IP65
环境与认证	
认证	CE, CB, FCC, UL/cUL, CCC, UKCA
工作温湿度	0°C ~ 50°C, 20% ~ 90% RH. 非冷凝
存储温湿度	-20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH. 非冷凝
配件	
外接按键	有
线材	1 x USB A to B, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP
电源线	1 x UK
电源适配器	有
边框支架	有
桌面支架	无

APM-100 Dimension Drawing:



All company, brand, and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Updated on March 31, 2026.
©2026 TES Touch Embedded Solution Inc. All rights reserved. All prices and specifications are subject to change without prior notice.