TPMF-193

19英寸开放式架构
PCAP触摸显示器

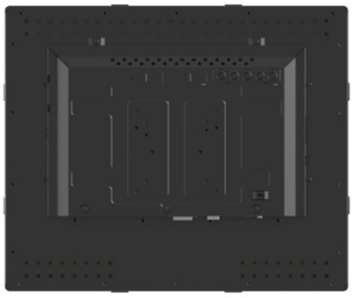
开放式架构系列

核心特征：

- 高性价比的开放式架构触摸显示器；
- 符合IK08抗冲击标准；
- 优秀的风道结构设计，促进空气流通，防止过热；
- 模块化设计易于维护与升级；
- 不仅支持VESA安装，后盖还有多组安装孔位，适配多样化的嵌入式安装需求。

全新设计的 TPMF-193 是一款兼具高性价比与高耐用性的商用级开放式架构触摸显示器。采用优秀的风道结构设计，能有效促进空气流通，防止系统过热，确保在严苛环境下，也能稳定运行。模块化设计大幅简化了后续维护和升级流程。符合 IK08 抗冲击标准，展现极强的环境适应力。

此外，TPMF-193 不仅支持VESA安装，后盖还有多组安装孔位，适配多样化的嵌入式安装需求，是信息站（POI）、服务据点（POS）和交互式广告牌的理想选择。

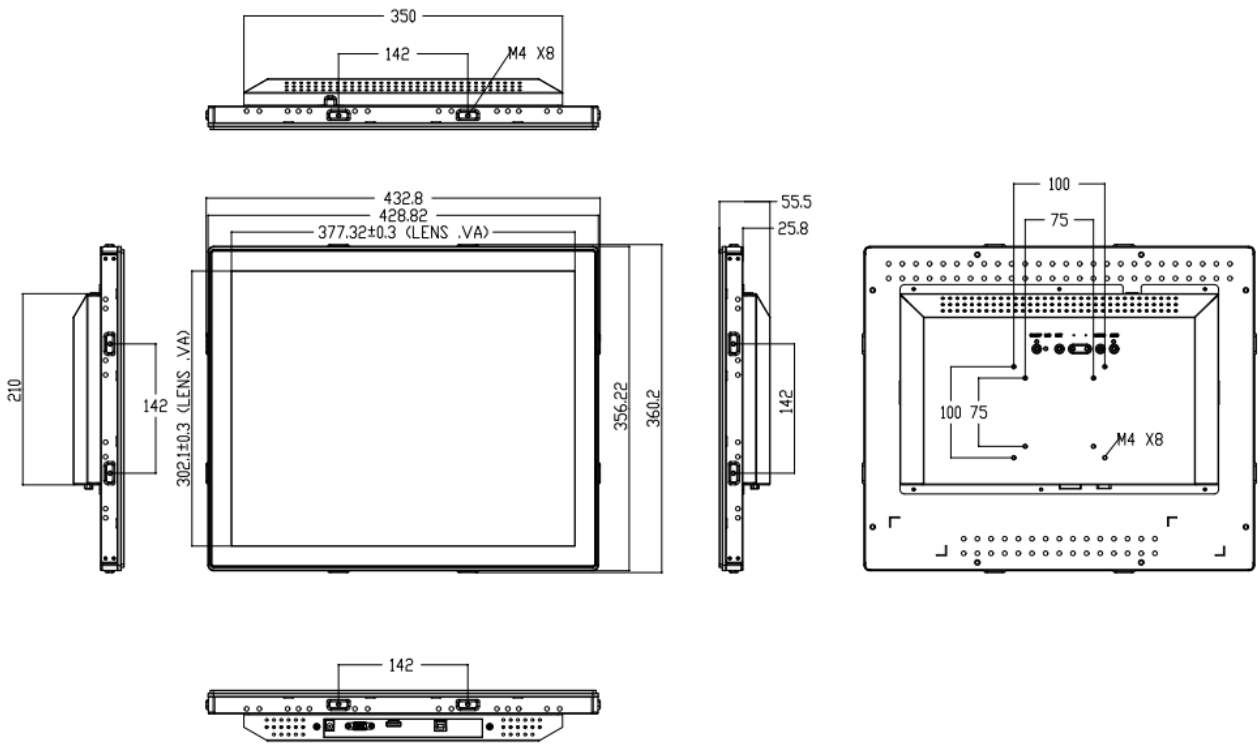


©2026 TES Touch Embedded Solutions Inc. All Rights Reserved

基本信息：

型号	TPMF-193
部件号	TPMF-193-PUF-BK-10R
触摸显示参数	
屏幕尺寸	19" TFT LCD
最大分辨率	1280 x 1024
对比度(典型值)	1000: 1
显示亮度 (典型值, cd/㎡)	250 (LCD), 200 (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	PCAP
同时触控点数	10点
触控接口	USB-B
OSD触控	无
悬浮触控	无
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 DVI
内置扬声器	无
音频接口	无
电源输入	DC 12V, 2.1mm Jack
电源供应	External, 12V 36W
其他接口	无
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)	432.8 x 360.2 x 55.5
净重 (kg)	5.3
毛重 (kg)	12.6 (2件装)
包装尺寸 (宽 x 高 x 深 mm)	460 x 245 x 540 (2件装)
VESA孔距 (mm)	75 x 75, 100 x 100
抗冲击等级 (正面, 中心)	IK08
防护等级 (正面)	无
环境与认证	
认证	CCC
工作温湿度	0°C ~ 50°C, 20% ~ 80% RH (Non-condensing)
存储温湿度	-20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH (Non-condensing)
配件	
外接按键	无
线材	1 x USB A to B, 1 x VGA
电源线	1 x CN
电源适配器	无
边框支架	无
桌面支架	无

TPMF-193 工程图：



所有公司、品牌和产品名称均为其各自持有者的商标或注册商标。更新于2026年 3月31日。
©2026 宸展光电股份有限公司版权所有。所有价格和规格如有变动，恕不另行通知。