

TLP 700MV

TouchLink™ 7" 墙面安装型触摸屏



Extron TouchLink™ 是第一款完全基于配置的触摸屏控制系统，可满足单显示房间、双显示房间、分离式房间、多图像系统以及视频会议等应用场合的控制需求。即用型、可定制的设计模板使得创建 TouchLink™ 触摸屏用户界面的工作更加简便。Extron TLP 700MV TouchLink™ 7" 墙面安装型触摸屏设计用于牢固地安装在墙面、讲台或其它平面上。

- 使用随附的全局配置器软件，轻松设定控制系统 — 无需具备编程技能
- 7" 宽屏幕高分辨率触摸屏
- 10 个用于扩展控制的现场贴标签的背光按键
- 易于使用的音量旋钮，使音量控制变得简单、直观
- 全运动视频窗口，可用于预览显示、置信提示或安保摄像监视
- 集成的以太网接口，与支持 Extron IP Link® 功能的控制处理器相兼容
- 内置式扬声器，可在按下按键时发出反馈提示音
- 可配置的显示屏休眠计时器能够节省电能
- 运动感应器可以感应到屏幕附近的动作，并将触摸屏从省电模式中激活
- 自动调光功能可根据环境光照明变化自动调整触摸屏的亮度
- 带有控制器的自动时钟同步用于显示准确的时间和日期
- 可固定在墙面、讲台或其它平面上
- 随附一个不带按键的前面板外框，可适用于只需触摸屏的应用
- GUI 配置器软件提供了基于模板的触摸屏界面设计
- 经过 UL/CL 认证，符合 CE 标准
- 随附外置型通用电源
- 可选配机架安装和背面机盒套件



Extron Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

简介

Extron TLP 700MV TouchLink™ 7" 墙面安装型触摸屏设计用于牢固地安装在墙面、讲台或其它平面上。除了具有 7" 全彩的高分辨率触摸屏之外，还有 10 个可现场贴标签的背光按键，提供了扩展的控制功能，用以确保关键功能始终都可用。TLP 700MV 触摸屏使集成商可以轻松部署一套完全可配置的表面安装型触摸屏控制界面，其外观更显精致、专业。

技术参数

显示屏	
屏幕种类	有源矩阵 TFT 彩色显示屏
尺寸	7" (17.8 cm) 对角线长度
分辨率	800×480
图像纵横比	宽屏
色深	18 位, 256k 彩色
透明度	8 位 alpha 通道
亮度	400 尼特 (cd/m ²)
对比度	300:1
背光	高亮度 LED
可视角度	水平 ±70°, 垂直 +50°/-70°
触摸屏幕	阻性薄膜
存储器	
SDRAM	图形处理 128 MB, 系统使用 8 MB
闪存存储器	项目存储 32 MB, 系统使用 16 MB
控制 — 以太网界面	
以太网控制/通信端口	1 个 RJ-45 插座连接器
以太网数据速率	10/100 Base-T, 半双工/全双工, 带自动检测
以太网协议	ICMP, IP, TCP (控制), UDP, DHCP, Telnet
默认设置	链接速度和双工级别: 自动检测 IP 地址 = 192.168.254.254 子网掩码 = 255.255.0.0 默认网关 = 0.0.0.0 DHCP = 关闭
程序控制	Extron 全局配置器 3.0 或更高版本 适用于 Windows® 的 GUI 配置器 Extron 简单指令集 (SIS™) Microsoft® Internet Explorer® 6 或更高版本, Telnet
控制 — 触控面板	
运动感应器	开/关
光线感应器	开/关
外置按键	10 个背光按键, 两种颜色 (白、蓝), 可现场贴标签
视频输入	
数量/信号类型	1 路 S-视频或复合视频
连接器	2 个 BNC 插座
额定电平	S-视频的 Y 信号和复合视频: 1 Vp-p S-视频的 C 信号: 0.3 Vp-p
阻抗	75 Ω
制式	NTSC, PAL
音频输出	
扬声器输出	1 路单声道, 86 dB SPL, 0.1 W, 0.1 m, 半空间
回放格式	WAV 文件: 8 位 PCM, 单声道, 8 kHz 采样
一般规格	
外置电源	100 VAC~240 VAC, 50~60 Hz, 外置; 至 12 VDC, 1A, 已调制
电源输入要求	+12 VDC, 0.75A

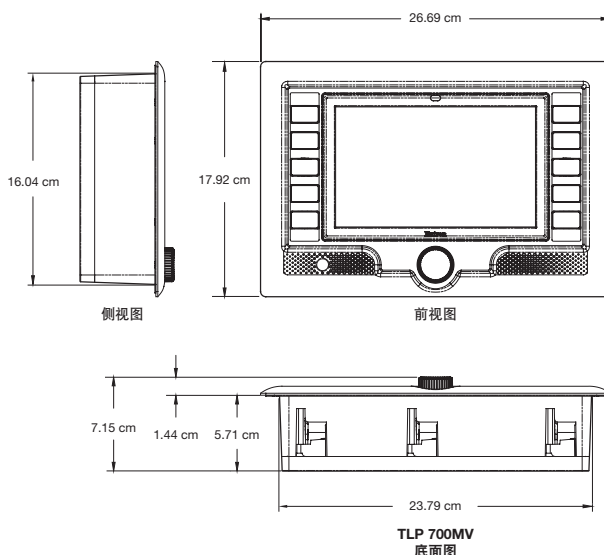
所提供的 GUI 配置器和全局配置器软件可通过现成的模板对 TLP 700MV 进行设置, 可适用于单显示房间、双显示房间、分离式房间、多图像系统和视频会议室。集成的以太网端口可与具有 IP Link® 功能的控制处理器进行通信, 用于通过标准以太网来监控视音频设备, 如投影机、显示器、切换器和信号源设备。

一般规格 (续)

温度/湿度	储存: -40~+70°C/10%~90%, 非冷凝状态 工作: 0~+50°C/10%~90%, 非冷凝状态
冷却	对流, 无通风
安装	
机架安装	使用可选配的套件
家具或墙面安装	使用随附的硬件
外壳类型	塑料
外壳尺寸	
面板	18.0 cm 高 × 26.8 cm 宽 × 1.4 cm 深
外壳	包括旋钮, 不包括安装盘: 16.0 cm 高 × 23.8 cm 宽 × 7.2 cm 深 *内墙深度, 不包括旋钮: 5.7 cm (内墙/家具内深度至少为 7.0 cm)
产品重量	1.7 kg
装运重量	3.0 kg
振动	ISTA 1A, 纸箱内 (国际安全运输联合会)
认证标准	
安全	CE, c-UL, UL
EMI/EMC	CE, C-tick, FCC A 级, ICES, VCCI
环保	符合 RoHS 及 WEEE 的相关规定
MTBF	30,000 小时
保修	3 年部件和人工; 触摸显示屏及覆盖部件保修 1 年

注: 所有额定电平均为±10%

注: 技术参数如有变化, 恕不另行通知。



型号	产品说明	产品编号
TLP 700MV	7" TouchLink 面板 - 墙面安装型	60-546-02
RM 700M	用于 TLP 700MV 的机架安装套件	70-683-01
BB 700M	用于 TLP 700MV 的背面机盒	70-690-01

技术参数如有变化, 恕不另行通知。



Extron 中国
+400.883.1568
仅限中国境内
+86.21.3760.1568
+86.21.3760.1566 传真

Extron 美国 - 西部
总部
+800.633.9876
仅限美国 / 加拿大境内
+1.714.491.1500
+1.714.491.1517 传真

Extron 美国 - 东部
+800.633.9876
仅限美国 / 加拿大境内
+1.919.863.1794
+1.919.863.1797 传真

Extron 欧洲
+800.3987.6673
仅限欧洲境内
+31.33.453.4040
+31.33.453.4050 传真

Extron 亚洲
+800.7339.8766
仅限亚洲境内
+65.6383.4400
+65.6383.4664 传真

Extron 日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

Extron 迪拜
+971.4.2991800
+971.4.2991880 传真