

MURPHY

PV780

全新灵活设计 客户个性体现

基于CAN总线技术的多功能
彩色显示器

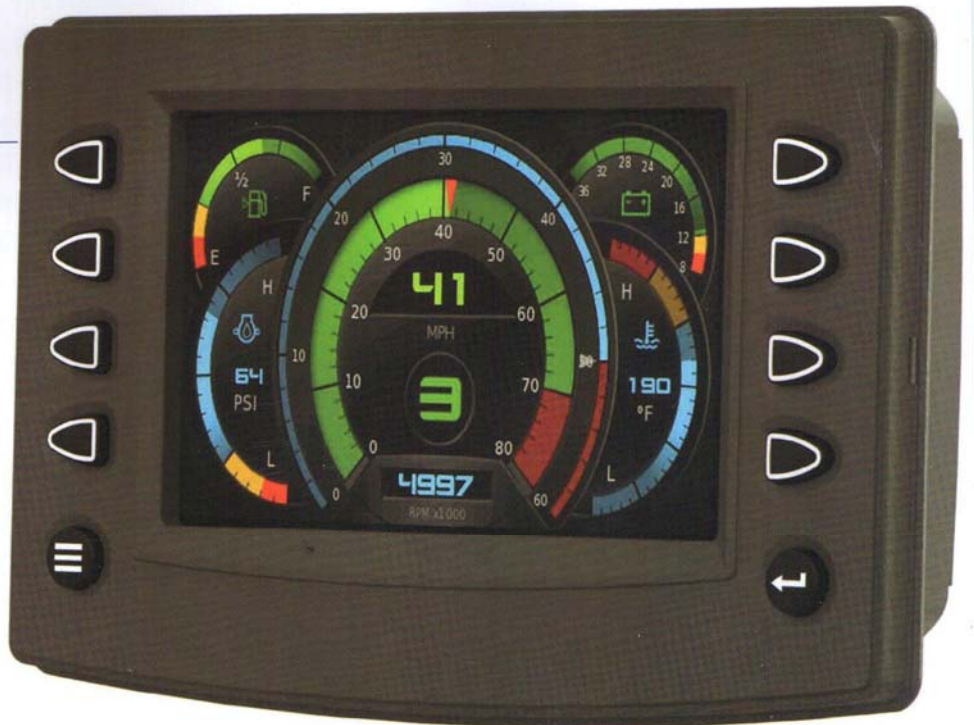
高科技液晶粘贴技术，
在阳光直射下清晰可视

为OEM提供显示及控制的
编程软件

恶劣环境下经久耐用

兼容欧四排放标准

支持多种语言

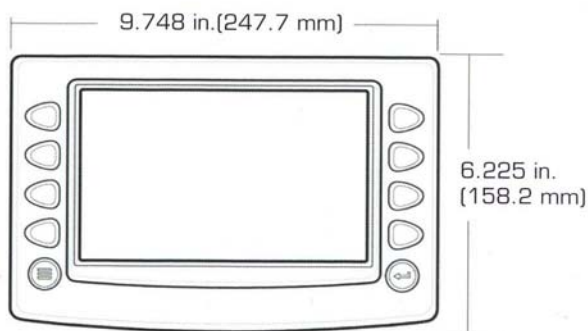


PV780以客户个性化设计为特色，客户可使用编程软件PowerVision™快速开发别具一格的显示及控制。自定义参数的设置、文本及图像的创作、控制流程的设计等等在强大的PowerVision™中都能得到充分的发挥。

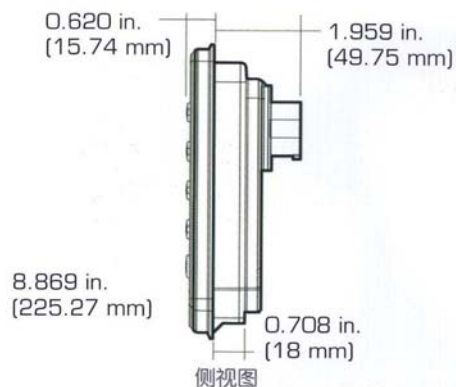
PV780采用了7寸全彩色液晶显示屏。全球领先的液晶粘贴技术使PV780在阳光直射下清晰可视，其效果在同类产品中独一无二。PV780独特的显示屏及其整体经久耐用的设计，使其成为各种应用环境中理想的解决方案。

PV780全面的技术特性请详见下面的规格描述。

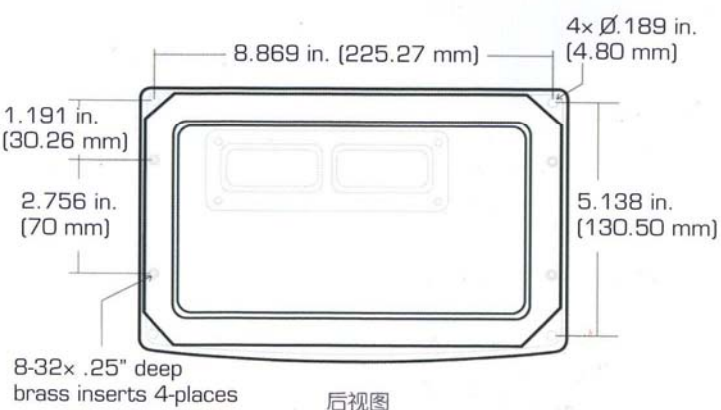
标准尺寸图 英寸(毫米)



前视图



侧视图



后视图

技术规格

- 显示屏: 7寸/178mm 彩色透射式TFT LCD
- 分辨率: WVGA, 800x480像素, 16位色彩
- 屏幕比例: 16:9
- 背光: LED, 1000cd/m² (可使用40000小时)
- 处理器: Freescale™ iMX35, 32bit, 532MHz
- QNX实时操作系统
- 闪存: 2GB
- 存储器: 128 MB SRAM
- USB: 2.0主机 (全速)
- SD存储卡: 程序更新、电子地图、诊断数据存储
- 实时时钟, 供电的锂电池可再充电
- 工作电压: 6-36VDC, 极性反接和抛载保护
- 功耗: 全背光10W, 全背光及加热器 (<-10°C) 22W
- CAN通讯口: 2个CAN2.0B规格的总线接口; 支持 J1939和CANOpen 协议; ISO11898-2快速传输, 速率高达1Mbit/s
- 串口: RS485, 1个MOBUS主/从站接口, 可驱动PVA系列仪表
- 视频输入 (可选): 3路, 支持 NTSC/PAL制式
- 连接器: 2个AMP SEAL系列 23针
- 按键: 10个接触式按键
- 输入: 3路0-5VDC模拟量或阻抗信号输入, 1路频率信号输入 (2-10KHz), 5路开关量输入 (高电平有效)
- 输出: 1路对地开关量输出, 500mA, 2路频率输出
- 可横向或纵向安装

环境规格

- 工作温度: -40~85°C
- 存储温度: -40~85°C
- 防护等级: 前盖IP66, 后盖IP67
- 电磁兼容: 符合SAE J1113
- 电磁干扰: 符合SAE J1113
- 抗震性: 任意震动, 7.86Grms(5~2000Hz), 3轴
- 抗冲击: ±50G, 3轴



美国Murphy仪表经销商

北京

信德迈科技(北京)有限公司 CNMEC Technology
地址: 北京市朝阳区安贞桥胜古中路2号金基业大厦201室
邮编: 100029

*Tel: 010-8428 2935 | * Fax: 010-8428 8762

*手机: 139 1096 2635

*电子邮件: sales@cnmec.biz

主页: <http://www.cnmec.com>