

PowerView™ PV450



- 结构紧凑的CAN总线显示控制器，适用您的各种自由组合设计
- 可按客户要求定制面框，按钮，I/O模块等
- 易于使用的PowerVision编程软件
- 高科技液晶粘贴技术，在阳光直射下仍清晰可视
- 经久耐用、可靠的设计
- 可选认证产品用于危险区域：Class I, Div 2, Groups B, C, D, T4

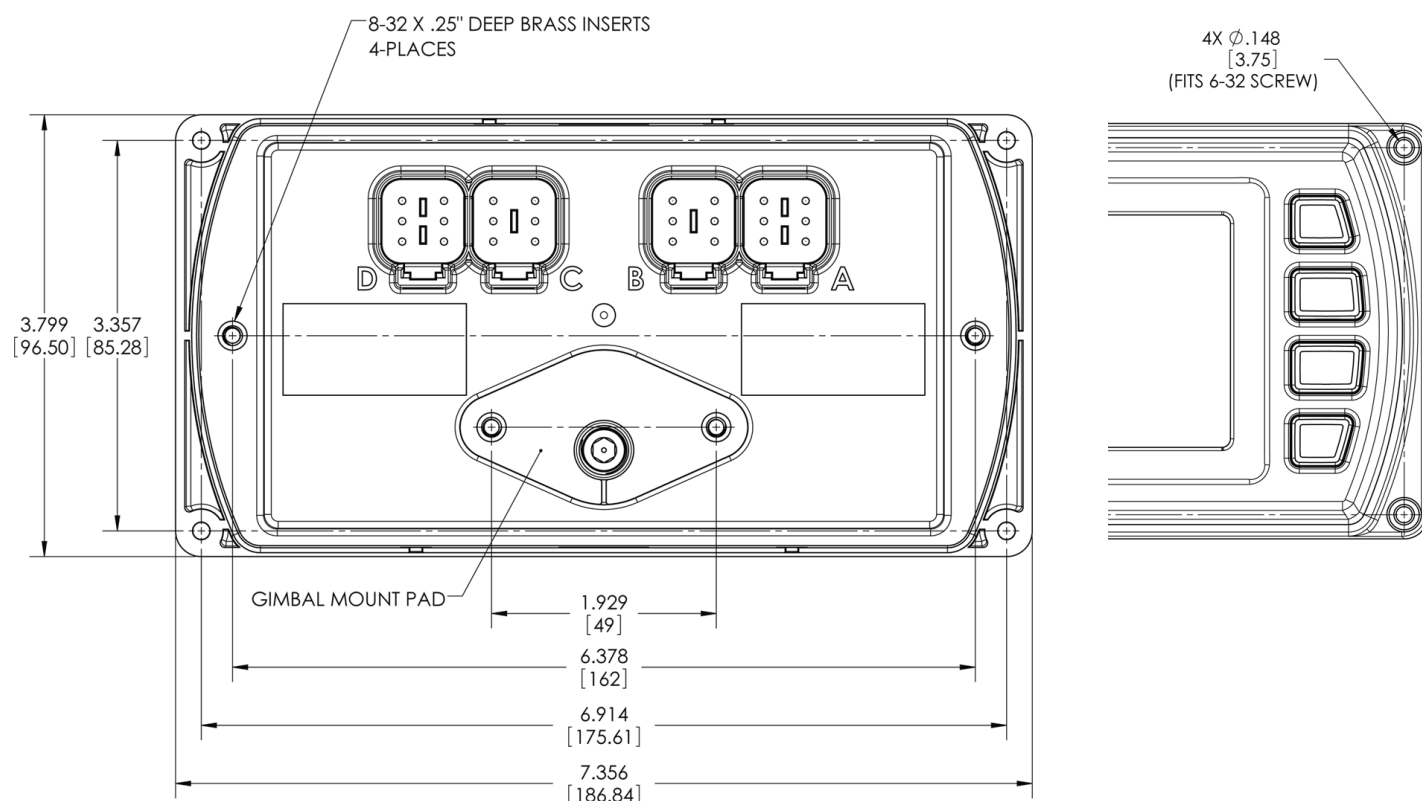
PV450以全模块化设计为特色，可重新设计和组装主要部件来满足用户的实际需求，以最少的工程成本来实现无限的客户个性化。

您可以改变面框和按钮的形状，你也可以更改I/O模块以增加额外的输入输出量，此外，您还可以在显示屏上增加个性化图案和公司品牌标志。

PV450还有专为OEM提供的编程软件PowerVision™，因此您可以随时对显示及控制做便捷的修改。

PV450具有极高的技术规格，其全面的技术特性请参见背面的规格描述。

标准尺寸图 英寸[毫米]



产品规格


技术规格

显示器: 4.3寸 彩色透射式TFT 液晶显示器
分辨率: WQVGA, 480x272像素, 16位色彩
屏幕比例: 16:9
版式: 横向或纵向
背光: LED,500~650cd/m2 (可使用30,000小时)
微处理芯片: Freescale iMX35, 32bit, 532Mhz
操作系统: QNX
闪存: 256MB (可扩容至8GB)
存储器: 128 MB DDR2 SDRAM
工作电压: 6~32VDC, 极性反接和抛载保护 (6-30 VDC)
功耗: 最大10W (163mA max @ 30VDC)
CAN接口: 2个2.0B规格的CAN总线接口;
 可选NMEA 2000独立接口
通讯接口: RS485, 1个MODBUS主/从站接口
视频输入 (可选): 两路NTSC或者PAL输入,
 只可同时显示一路视频。
通讯协议: J1939, CANOpen, NMEA2000 (GPS)
连接: 4个Deutsch DT 6针连接器
键盘: 8个按键
插口: USB 2.0 host (全速), 可选OTG支持
输出: 一路, 开路漏极, 允许500毫安沉降电流

输入: 1路, 阻抗, 或0~5V, 或4~20mA输入
 (可通过软件设置)
实时时钟: 带供电电池

环境规格
工作温度: -40~+85℃
存储温度: -40~+85℃
防护等级: 前盖IP66, 后盖IP67
辐射和抗干扰: 电磁兼容: 2004/108/EC
EN 61000-6-4 EN 501121-3-2
EN 61000-6-2 (抗干扰) EN 12895
J1113/2, 4, 11, 12, 21, 24, 26和41
抗震性: 任意震动, 7.86Grms[5~2000Hz], 3轴
抗冲击: 3轴, +/-50G
可选CSA认证PV450运用于Class I, Div 2,
Groups B, C, D, T4, IP66危险区域
CAN: 两个接口都支持CAN2.0B
协议: J1939和CANOpen
防护等级: IP66

额外选项
触摸屏LCD

如何订购		
产品代码	产品型号	产品描述
78-70-0436	PV450, MSTD W/O VIDEO	PV450 不带视频输入 (MSTD)
78-70-0538	PV450, J1939,NMEA, VIDEO, 485	PV450 带视频输入 (NMEA)
78-70-0515	PV450, MSTD W/VIDEO	PV450 带视频输入 (MSTD)
	认证版 PV450 (Class I Division 2 Groups B, C and D; T4; IP66)	
78-70-0543	PV450-01-CSA	PV450 带视频输入 (cCSAus)
78-70-0544	PV450NV-01-CSA	PV450 不带视频输入 (cCSAus)
可选配件		
78-00-0831	VISOR KIT, PV450	PV450 遮阳板工具包
78-00-0814	KIT, MOUNTING PLUG, PV450	PV450/PV750 安装插件

ENOVATION CONTROLS CORPORATE HEADQUARTERS
5311 S 122ND EAST AVENUE
TULSA, OK 74146

ENOVATION CONTROLS – SAN ANTONIO OFFICE
5757 FARINON DRIVE
SAN ANTONIO, TX 78249

ENOVATION CONTROLS – HOUSTON OFFICE
105 RANDON DYER RD
ROSENBERG, TX 77471

ENOVATION CONTROLS – UNITED KINGDOM
CHURCH ROAD LAVERSTOCK
SALISBURY SP1 1QZ UK

摩菲伊肯控制技术（杭州）有限公司
浙江省杭州经济技术开发区23号大街77号
邮编: 310018

DOMESTIC SALES & SUPPORT

ECONROLS PRODUCTS
PHONE: 210 495 9772
FAX: 210 495 9791
EMAIL: INFO@ECONROLS.COM
WWW.ECONROLS.COM

MURPHY PRODUCTS
PHONE: 918 317 4100
FAX: 918 317 4266
EMAIL: SALES@FWMURPHY.COM
WWW.FWMURPHY.COM

MURPHY CONTROL SYSTEMS & SERVICES
PHONE: 281 633 4500
FAX: 281 633 4588
EMAIL: CSS-SOLUTIONS@FWMURPHY.COM

MURPHY INDUSTRIAL PANEL DIVISION
PHONE: 918 317 4100
FAX: 918 317 4124
EMAIL: IPDSALES@FWMURPHY.COM

INTERNATIONAL SALES & SUPPORT

UNITED KINGDOM
PHONE: +44 1722 410055
FAX: +44 1722 410088
EMAIL: SALES@FWMURPHY.CO.UK
WWW.FWMURPHY.CO.UK

中国
电话: +86 21 6237 5885
传真: +86 21 6237 5887
邮箱: APSALES@FWMURPHY.COM

LATIN AMERICA & CARIBBEAN
PHONE: 918 317 2500
EMAIL: LASALES@FWMURPHY.COM

SOUTH KOREA
PHONE: +82 70 7951 4100
EMAIL: SKOREASALES@FWMURPHY.COM

INDIA
PHONE: +91 91581 37633
EMAIL: INDIASALES@FWMURPHY.COM



USA (TULSA) - ISO 9001:2008 FM 28221
USA (ROSENBERG) - ISO 9001:2008 FM 28221
UK - ISO 9001:2008 FM 29422
CHINA - ISO 9001:2008 FM 52385
Registered Facilities

Printed in the USA

质量保证:
我们对 FWMurphy 系列产品的材料和工艺提供明确保证。具体内容请访问网址: www.fwmurphy.com/support/warranty.htm 阅读或打印
质量保证书。