

# PowerView™ – PV10 诊断模块

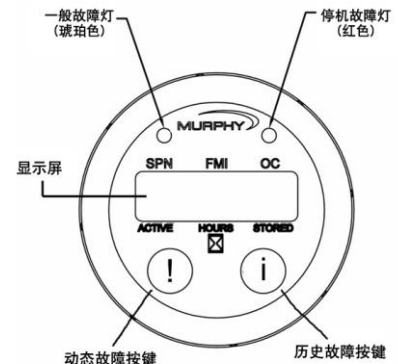


- 适用于采用 J1939 协议的电控发动机和其它设备
- 可显示动态故障代码和历史故障代码，用来对设备故障进行诊断
- 可显示发动机运行小时、SPN、FMI 和故障累计出现次数等信息
- 超亮的一般故障和停机故障报警指示灯（琥珀色和红色）
- 安装方便，简单的 CAN 总线连接方式
- 带背光的显示屏、强光下可视性等适应恶劣工作环境的工业设计

PV10 诊断模块是一个从控制器或 ECU 读取数据，显示动态故障代码、历史故障代码和机器运行小时数的 CAN 总线仪表。

产品默认设置提供 ECU 广播的发动机总运行小时数据的显示。

PV10 诊断模块配有两个按键，可在显示屏上显示的动态故障代码和历史故障代码间直接切换。上部的两个超亮的 LED 指示灯可分别对一般故障和停机故障进行灯光报警。产品表面完全密封，防护等级达到与 PowerView 系列产品一样的 IP68。



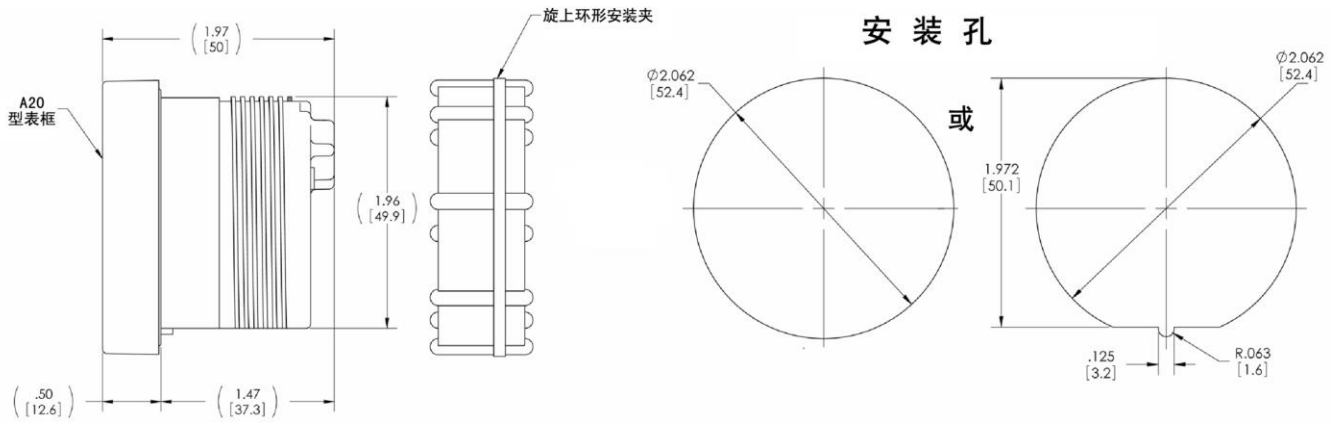
## 故障信息

PV10 显示的设备故障信息为符合 SAE J1939 协议的 SPN (Suspect Parameter Number) –可疑参数编号、FMI (Failure Mode Indicator) –故障模式指示器和 OC (Occurrence Count) –故障累计出现次数。

## 表框类型

AB 黑色 A20 型	A 磨面银色 A20 型	BB 黑色 SAE 型	DB 黑色弧线型

## 安装尺寸图 尺寸单位: 英寸/毫米



## 产品规格

### 工作电压:

- 最低 6.0 VDC, 最高 36 VDC

### 工作电流:

- 12VDC 时, 最高 460mA
- 24VDC 时, 最高 810mA

**极性反接:** 可承受电池极性反接

### 环境:

- 工作温度:** -40 ~ +70°C  
(-40 ~ +158°F)
- 存储温度:** -55 ~ +85°C  
(-67 ~ +185°F)
- 防护等级:** IP68

**CAN 总线:** 符合 SAE J1939

### 连接器:

- 4 针 AMP Mini-universal Mate-N-Lok 接头
- AMP 插针: AMP 产品号 172338-1
- AMP 插槽: AMP 产品号 171639-1 (线径 18 号, 4 根。请根据 AMP 插头规格选择符合要求的线号。)

**安装面板最大厚度:** 3/8 英寸 (9.6 毫米)

### 装运重量 (所有型号):

- 0.2 磅 (0.1 公斤)

### 装运尺寸 (所有型号):

- 98.4 x 69.85 x 69.85 毫米  
(3-7/8 x 2-3/4 x 2-3/4 英寸)

## 如何订购

PV10 - A

### 表框类型

- A = A20型(磨面银色)
- AB = A20型(黑色)
- BB = SAE型(黑色)
- DB = 弧线型(黑色)

## 配件

外部线束, PVW-PDA-12 PV10 CAN 总线及电源线束  
(零件号 78-00-0613)

外部线束, PA-30 PV10 CAN 总线及电源线束, 一端散线  
(零件号 78-00-0614)

终端电阻, PVMJR (零件号 78-00-0480)

**MURPHY** FW Murphy代理商

信德迈科技(北京)有限公司 CNMEC Technology

地址: 北京朝阳区望京SOHO-T1-C座2115室

邮编: 100102

电话: 010 - 8428 2935, 8428 9077

13910962635

传真: 010 - 8428 8762

Email: sales@cnmec.biz

Website: Http://www.cnmec.biz

### 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](http://www.fwmurphy.com/support/warranty.htm) 阅读或打印质量保证书。