

# SenderCAN™

## 传感器信号转换器



- 与 SAE J1939 CAN 总线电控发动机兼容
- 可接受 4 个传感器模拟量或开关量输入
- 2 路仪表或控制输出
- 可根据客户要求定制输入阻抗曲线, PGN 地址和信号传输速率
- 小巧轻便, 防护等级 IP65

### 产品介绍

SenderCAN 是一款小巧轻便的传感器信号转换器。它用于把传感器阻抗输出或开关量转化为 SAE J1939 CAN 总线数据。

SenderCAN 有 4 路输入和 2 路输出, 我们可根据客户的要求对每路输入量和输出量进行设置。输入可设置为开路或闭路的开关量, 或阻抗传感器输入。输入数据以适当的 PGN 地址、转换比例和传输速率被转换为 J1939 CAN 总线信息。基于接收到的 CAN 总线数据, 输出量可设置并驱动仪表、指示灯、继电器及其它类型的控制元件。

SenderCAN 体积小巧轻便, 可置于线束当中, 也可通过四个安装孔固定于面板上。产品以环氧树脂灌注封装, 极大地增加了抗振能力和产品防护等级。

### 产品规格

#### 电源

- 工作电压: 7~35 VDC
- 工作电流: 25mA

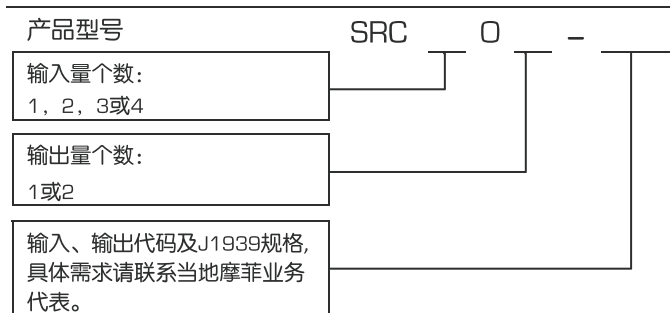
#### 输入/输出

- 输入范围: 根据客户要求确定输入量, -2~+35 VDC
- 输出: 根据客户要求确定输出量, 最大值 250mA
- CAN 总线: SAE J1939 协议, 可选 120Ω 的终端电阻

#### 其它

- 壳体材质: 高强度 ABS, 环氧树脂灌注
- 外形尺寸: 见下图
- 重量: 约 60 克 (0.13 磅)
- 工作温度: -20~+85 °C (-4~+185°F)
- 防护等级: 外壳防护等级 IP65
- 电磁兼容性: 2004/108/EC

### 如何订购



### 电气连接及尺寸图

尺寸单位: 毫米(英寸)

