

# SenderCAN™

## 传感器信号转换器



### 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SAEJ1939 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的防护等级。

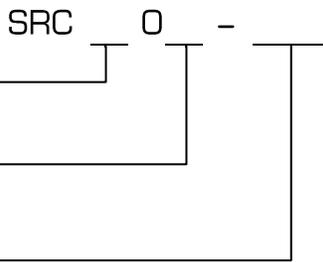
### 如何订购

#### 产品型号

输入量个数：  
1, 2, 3或4

输出量个数：  
1或2

输入、输出代码及J1939规格，  
具体需求请联系当地摩菲业务  
代表。



- 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

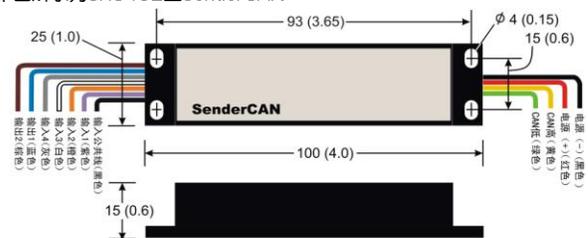
### 产品规格

<b>电源:</b>	
工作电压	7~35 VDC
工作电流	25mA
<b>输入:</b>	
输入范围	根据客户要求确定输入量， -2 ~ +35 VDC
<b>输出:</b>	
输出	根据客户要求确定输出量，最大值 50VDC
CAN 总线	SAE J1939 协议，可选 120Ω的终端 电阻
<b>外观:</b>	
壳体材质	高强度 ABS，环氧树脂灌注
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	100 x 25 x 15 mm (4.0 x 1.0 x 0.6 in.)
重量	约 60g (0.13 lb)
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

### 电气连接及尺寸图

尺寸单位: 毫米(英寸)

下图所示为SRC4O2型SenderCAN



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