

CANdrive™

CAN总线J1939与电动式仪表的界面连接



专利号:GB2424280

介绍

我们的CANdrive™模块为现代电控发动机提供了一种低成本解决方案。它是在ECU CANBUS（发动机控制装置CAN总线）/J1939所发送的数据和电动式仪表之间的连接。对于J1939兼容的显示器和仪表，或者是对于发动机组的更新、连接附加变送器和磁性采集器，CANdrive™界面连接和电动式仪表是一种非常经济的替代品。

CANdrive™有三个输出用来驱动发动机的转速表、油压表和冷却剂温度表。有各种不同的线路设置可供选择，以使本装置与Murphy、VDO或Datcon的电动式仪表兼容。对于用量较大的客户，我们可以对该装置的输出进行特别的设定，使之用以驱动您所使用的电动式仪表。

CANdrive™的外壳紧凑、适合于面板安装，使用了环氧树脂注灌，使其达到最大限度的坚固和与外界的密封。使用有12路的车用连接器进行电气连接。

质量保证

我们对FW Murphy系列产品的材料和工艺提供明确保证。请在以下网址阅读或打印质量保证书：

www.fwmurphy.co.uk/warranty

如何订购

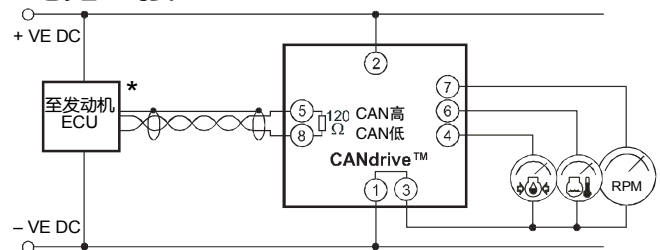
货号	产品描述
79.70.0001	CDV100F CANdrive™ J1939 与仪表的界面连接，1个CAN状态LED显示，连接器朝前。
79.70.0002	CDV300R CANdrive™ J1939 与仪表的界面连接，8个状态/故障LED显示，连接器朝后。
79.70.1003	CDVG 用于 CDV300R 密封圈（可选项）。

- ? 与SAE J1939 CAN总线发动机数据兼容
- ? 驱动标准的电动式仪表
- ? 可选择与Murphy或其他类型的仪表兼容
- ? 具有发动机故障LED显示可供选择

规格

电源:	
工作电压:	8 – 32V直流
稳定状态	5V直流
起动状态	<100mA
消耗电流	
输入:	
CAN总线:	SAE J1939 协议 输入有一个120Ω的内部终端电阻
输出:	
压力、温度和转速表输出:	可选择以下仪表类型的连接: Murphy VDO Datcon
其它:	
外形尺寸(宽x高x深):	外壳: 68x96x22 mm (连接器深度约50mm)
重量:	约 80 g
环境密封:	IP60 CDV300R: IP65 从选有密封圈装置的正面
环境温度:	工作温度 -40°C ~ +85°C 存储温度 -55°C ~ +105°C

电路连接图



*: ECU CAN总线屏蔽通常只有一端接地。具体细节，请查看ECU的文件。



FRANK W MURPHY LTD.
Swichgagge house, 50 Church Road.
Laverstock, Salisbury, SP1 1QZ, U.K
电话: +44 1722 410055
传真: +44 1722 410088
网页: www.fwmurphy.co.uk

E-mail: sales@fwmurphy.co.uk
中文联系:
联系人: 吉莉
手机: 0044 7973270275
E-mail: jl6892@yahoo.co.uk

