



DEEP SEA ELECTRONICS

DSE2152 安装说明

介绍

DSE2152 模拟量输出扩展模块与可兼容的 DSE 控制器一起使用, 提供额外 6 路输出端口, 可定义为 0~10 V 或 4~20 mA 模拟量输出。输入端口可在“主控制器”中进行设置, 除了下面介绍的“ID 开关”外, DSE2152 不能在模块上进行参数设置。

有关与“主控制器”设置的详细信息, 请参阅相关的软件设置手册。

控制和显示



LED 显示状态

LED	颜色	状态
接通电源/连接丢失 LED 灯	红色	当直流电源接通并从主控制器接收数据稳定时, LCD 变为红色。 当直流电源接通后, 与主机控制器的数据连接不工作时, LCD 灯闪烁。

DSE Net 端口 ID 开关

旋转 ID 开关用于选择 DSE2152 扩展模块 DSENet 端口的“标识”, 因为主控制器能够同时向多个 DSE2152 扩展模块发出指令。

必须使用一个小螺丝刀来打开该开关, 并在主控制器设置所匹配的 ID。

注意: ID 必须设置为唯一的数字, 它不同于连接到主控制器的其他 DSE2152 模块的 ID 数字。如果两个或更多的 2152 扩展模块需要进行模拟测试, 他们之间一定要配置不同的 ID。

注意: 其他类型扩展模块的 ID 的选择不会干扰/冲突 DSE2152 的 ID。例如, 如果将 DSE2152 设置为 ID 4, 则可以将另一个扩展模块(例如 DSE2130)也设置为 ID 4。

尺寸与安装说明

参数	描述
尺寸	165 mm X 76 mm X 49 mm (6.5" X 3.0" X 1.9")
安装方式	DIN 导轨或底盘安装
DIN 导轨宽度	EN 50022: 35 mm (1.4")
安装孔	M4 (0.25")
安装孔中心	152 mm X 65 mm (6.0" X 2.5")
工作温度	-40 °C~ +70 °C (-40 °F ~ +158 °F)
储存温度	-40 °C~ +80 °C (-40 °F~ +176 °F)

Deep Sea Electronics Plc.

Tel: +44 (0)1723 890099
 Fax: +44 (0)1723 893303
 Email: support@deepseapl.com
 Web: www.deepseapl.com

Deep Sea Electronics Inc.

Tel: +1 (815) 316 8706
 Fax: +1 (815) 316 8708
 Email: support@deepseausa.com
 Web: www.deepseausa.com

UL 认证要求

技术参数

描述

子拧紧需要的力矩	<ul style="list-style-type: none"> • 4.5 lb-in (0.5 Nm)
电缆	<ul style="list-style-type: none"> • 端子适合于规格为 20AWG 到 13AWG 电线连接 (0.5 mm² ~ 2.5 mm²)。 • 电缆防护必须满足 NFPA 70, 第 240 条的规定。 • 35V 低电压电路(或更少)必须从发动机启动电池提供或者外部的二次电路提供。 • 通信、传感器、和或驱动电路应分开, 并确保与发电机电源和市电电源维持至少 ¼" (6 mm) 的距离, 除非所有导线是额定 600V 或更大。
通讯电路	<ul style="list-style-type: none"> • 必须连接到 UL 列出设备的通信电路
安装	<ul style="list-style-type: none"> • 适合于类型 1 外壳等级, 环境温度为 -22 °F ~ +122 °F (-30 °C ~ +50 °C)
工作温度	<ul style="list-style-type: none"> • -22 °F ~ +122 °F (-30 °C ~ +50 °C)

典型接线图

