

# RJG Lynx™ 表面安装 模拟输出模块 OA1-S-V

## 概述

Lynx™ 表面安装模拟输出模块是一个可输出 0-10 伏直流信号的模拟输出模块。此模块可装在任何需要的地方，包括成型机的内外部，及其附属设备上及内部。

## 应用

此模块可用来连接任何接收 10V 直流信号的传感器或输入。相应例子包括：

- 塑性压力输入卡
- 液压输入卡

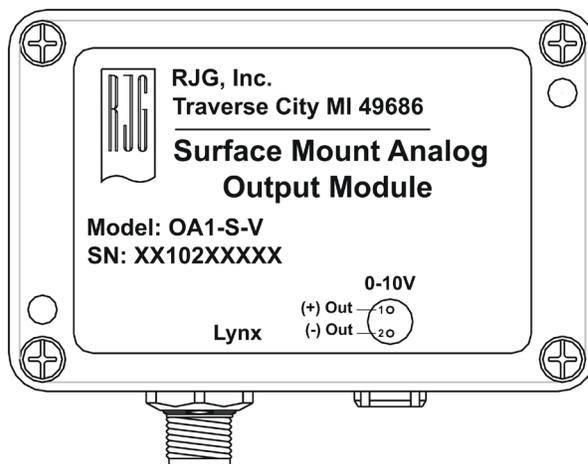


图 1: Lynx™ 表面安装模拟输出模块

## 规格

输出范围	
电压范围	0-10V 直流
0-10V 输出阻抗	175k 欧姆
外壳温度范围	0-60 ° C (32 - 140 ° F)
精度:	0.5%

表 1: Lynx™ 表面安装模拟输出模块规格



此符号用作所有涉及人员生命和肢体危险的工作的操作安全标志。此符号也标识可能导致人身伤亡、财产损失或经济损失的实践或情况。当本手册中出现此符号时，请在执行任务时特别小心。



此符号也作为涉及触电的操作安全标志。例如，它可表示在维护前必须切断其电源的高压区域。

# 安装

第一步：为 RJG Lynx™ 表面安装模拟输出模块的装配钻孔和攻丝。

图 2 显示装配孔位置和整体尺寸。确定装配位置时请使用以下准则：

- 请勿装在易受较大冲击或振动的位置（如脱模板或启动模具组件上）
- 模块必须装在 0 - 60 °C （32 - 140 °F）的表面上。
- 钻孔与攻丝 10-24 的螺纹。

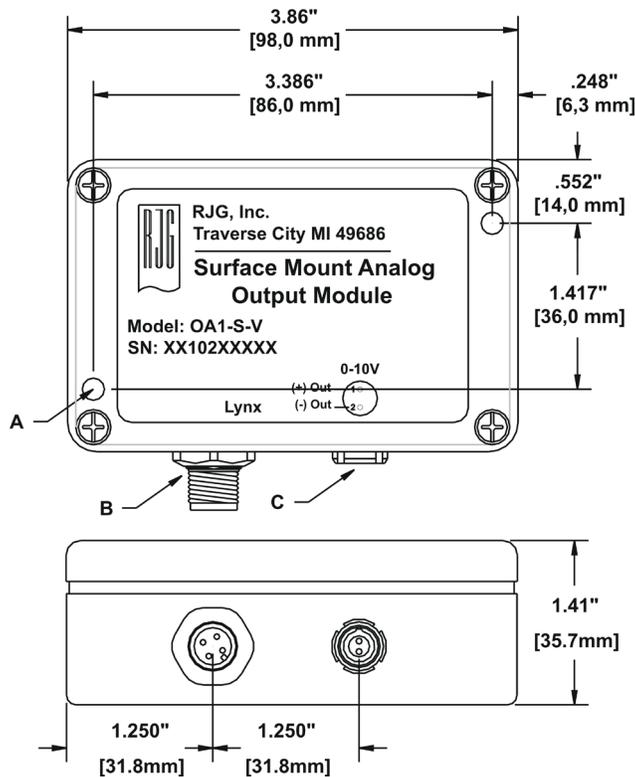


图 2:

- A. 装配孔尺寸
- B. Lynx™ 通信连接器
- C. 模拟电压/输出连接器

第二步： 安装 RJG Lynx™ 表面安装模拟输出模块。

将 RJG Lynx™ 表面安装模拟输出模块 装至安装面上。使用 (2) 1.75” x 10-24 的螺钉。

第三步： 将输入接线至模拟电压输出电缆上。

将输入接线至模拟电压输出电缆上（参考表二）。请在接线前参考传感器文档。将模拟电压/输出连接器插入模块中。（参见图 3）

第四步： 将 RJG Lynx 表面安装模拟输出模块 接至eDART™。

使用 Lynx 通信电缆连接表面安装模拟输入模块 与eDART™ 通信端口。

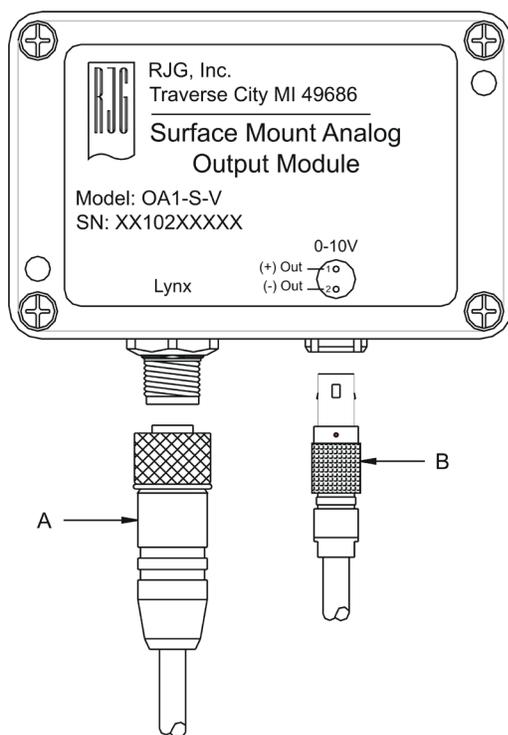


图 3：  
A. Lynx™ 通信连接器  
B. 模拟电压/输出连接器

信号	详细信息	针脚编号	线缆颜色
+ 输出	0 - 10V 直流输出	针脚 1	棕色
- 输出	模拟通信	针脚 2	白色

表 2：模拟输入电压/输出连接器接线指南

## 第五步：配置 eDART™ 软件

eDART™ 传感器位置显示屏会显示模拟输出模块，如图 4 所示：如果未配置好模拟输出模块，则通道将被命名为“0-10V”输出，没有输入任何位置信息。

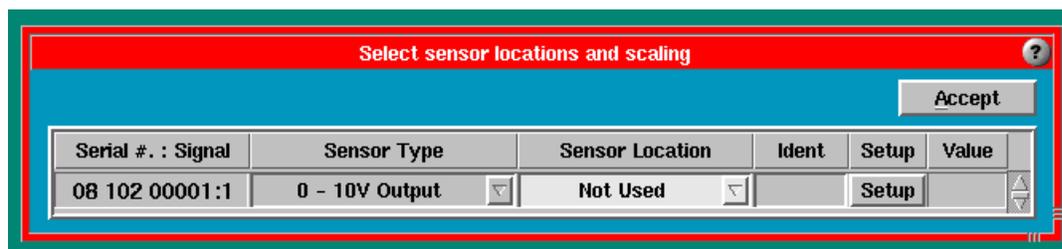


图 4：传感器位置显示屏

选择“设置”按钮以显示设置屏幕（参考图 5）。这样可访问下拉式菜单，进行各种不同类型的传感器设置。

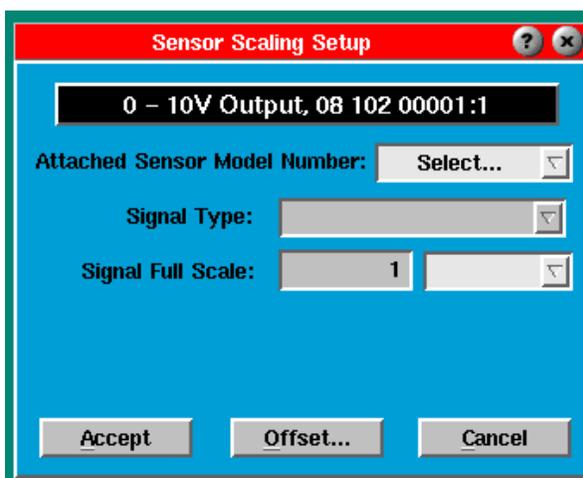


图 5 设置屏幕

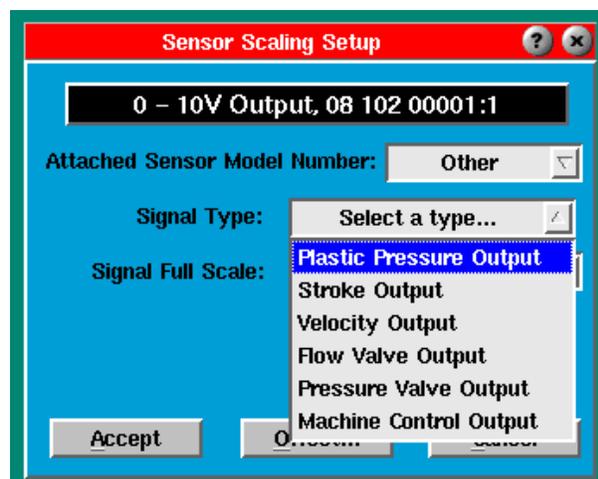


图 6：信号类型选择

“附加传感器型号”选择窗口只能选择一个选项“其它”。选择“其它”时，则可激活“信号类型”窗口，从而访问许多不同传感器设置。参考图 6。