

# RJG eDART® 安装快速入门指南



**RJG, Inc.**  
3111 Park Drive  
Traverse City MI 49686  
Ph: 231-947-3111  
web: www.rjginc.com

## RJG, INC. 标准保修

RJG, Inc. 保证从发货之日起一 (1) 年内, eDART® 硬件产品不存在材料和结构缺陷。该保修是RJG唯一适用的保修。它取代并消除了任何其他口头或书面保证。没有任何明示或暗示的适销性或适合特定目的的保证。RJG在此保修范围内的唯一最大责任是 (在RJG的工厂) 更换或维修任何不符合此保修条件的RJG产品, 即F.O.B. 美国密歇根州特拉弗斯市。RJG在任何情况下均不对任何附带或间接的损失负责。

## 产品免责声明

RJG, Inc. 对此设备或RJG制造商的任何其他设备的不正确安装概不负责。正确的RJG设备安装不会干扰机器的原始设备安全功能。绝不能删除所有机器上的安全机制。

1

安装eDART至稳定、无振动的表面

安装eDART时, 至少分别在连接侧和所有其他侧留出12英寸(304.8毫米)和6英寸(152.4毫米)的空间。

2

连接提供的键盘和鼠标



3

连接监视器 (VGA) / 触摸屏 (COM 3)



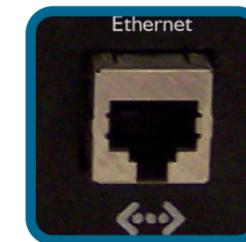
4

连接电源



5

如果正在使用 eDART 数据管理器 (EDM)

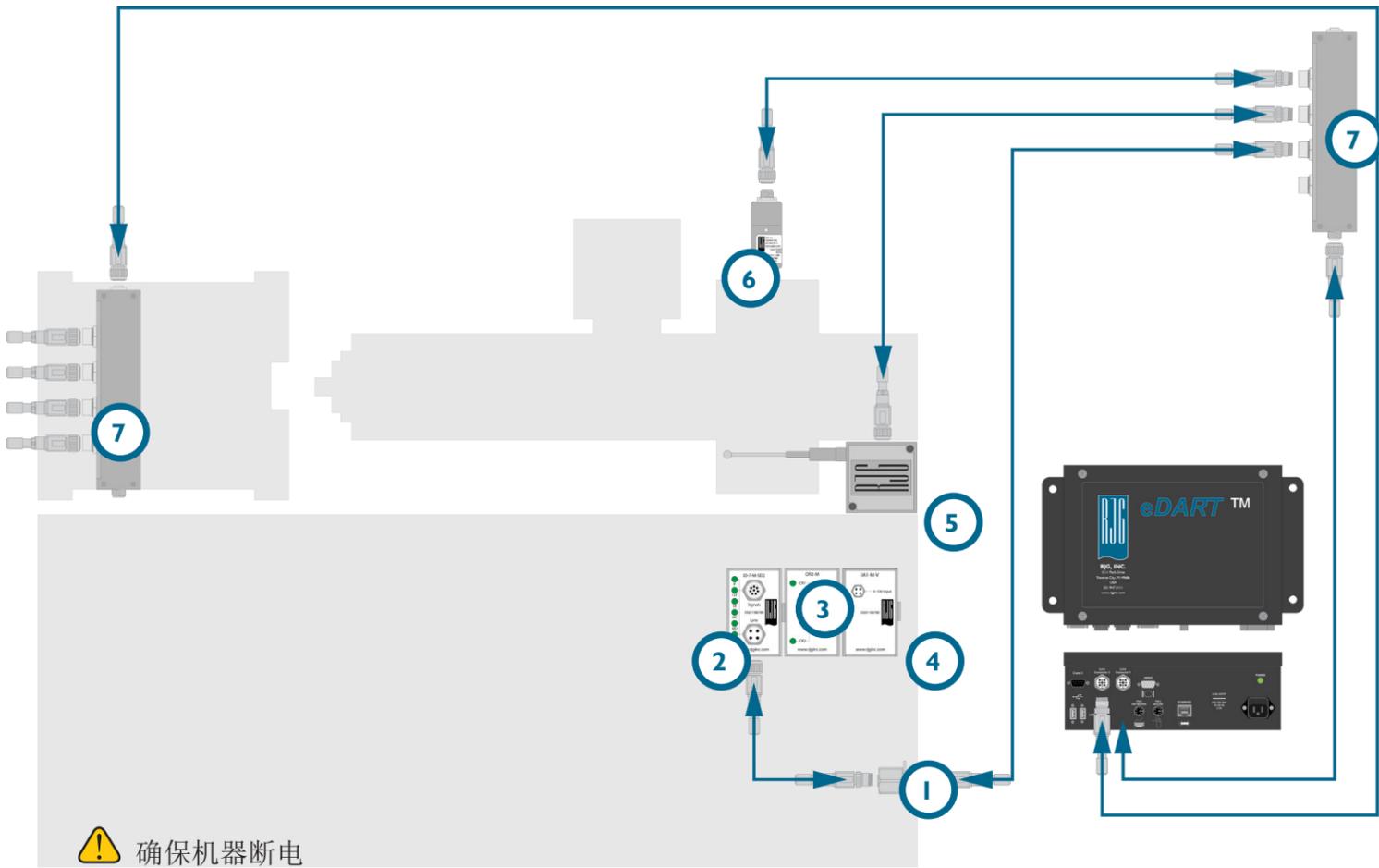


重要提示 - 在将 eDART 安装到您的网络之前请仔细阅读

eDART 数据管理器 (EDM) 可通过查找最新配置的 eDART 并将其复制到整个网络, 从而使所有联网的 eDART 保持最新配置。如果您要将 eDART 连接到网络, 请参阅 EDM 随附的《EDM 网络设置》文档或登录 RJG 网站下载。

警告: 如果您先变更此 eDART 的设置然后再将其联网, 则 EDM 交叉复制功能会将新配置复制到您网络上的其他 eDART。eDART 的安全设置、模具配置、预警等。

# RJG 硬件安装快速入门指南



⚠ 确保机器断电

\* 更多信息, 请参阅eDART手册—可登录<https://www.rjginc.com>网站在线下载。

## 1 flx conx apex

### 机器面板的安装

- 穿过机器面板安装J-LXI引线
- 牢固安装35毫米DIN导轨
- 在DIN导轨上安装模块并将其滑至一起以固定连接器
- 连接J-LXI和ID7-M-SEQ之间的电缆



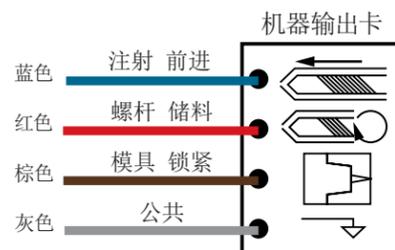
## 2 flx conx apex

### 序列输入模块 (ID7-M-SEQ) 安装

- 确认机器面板中的序列输出卡是否可以每个信号提供可靠的24V电源
- 将ID7-M-SEQ的公共线 (灰色) 连接到机器输出卡上的公共端
- 将ID7-M-SEQ上的输入线连接到机器输出卡上适当的信号输出



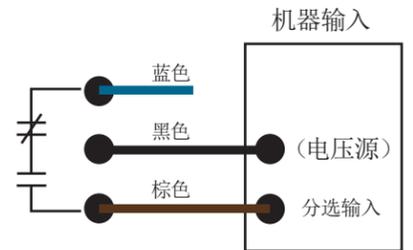
<sup>1</sup> flx仅接受模具锁紧 (MC)



## 3 flx conx apex

### 双继电器模块 (OR2-M) 安装

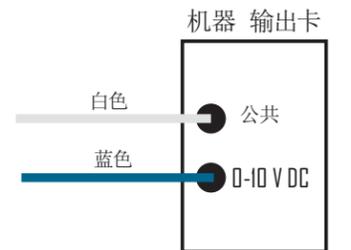
- 干触点继电器输出
- eDART检测到 注塑件良好 (在预警限制内), 则继电器通电
- 将OR2-M的黑线连接到24V电源
- 将OR2-M的棕线连接至分选或 机器输入



## 4 conx apex

### (I-M-VI) 安装 (仅电动机)

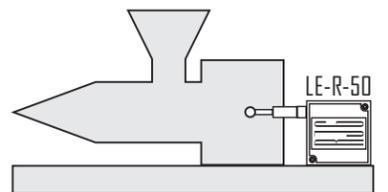
- 将IA1-M-VI 电缆的白线连接到机器的0-10 V输出卡的公共端
- 将IA1-M-VI电缆的蓝线连接到机器的0-10 V输出卡的输出端



## 5 conx apex

### 行程速度传感器 (LE-R-50) 安装

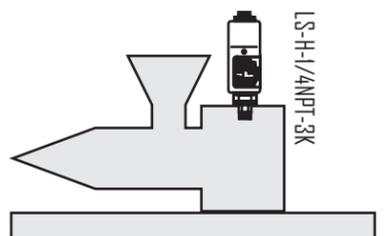
- 在注射单元前面或后面的结构框架上安装传感器。(传感器将检测所有方向的正确移动)
- 将传感器的线缆连接到注射单元, 这样其可监测螺杆的线性移动。
- 安装传感器, 使线缆直接进入线缆套管, 以避免线缆受到磨损
- 确保螺杆行程不超过传感器线缆的最大 长度。



## 6 conx apex

### 液压传感器 (LS-H-1/4NPT-3K) 安装 (仅液压机器)

- 确保机器电源关闭, 并且在安装传感器之前对液压 系统减压
- 将液压传感器连接到机器的液压系统, 以便其可测量注射 液压缸的注射和背压



## 7 flx conx apex

### Lynx电缆和接线盒

- 将接线盒安装到一个安全方便的位置。
- 将模具传感器接线盒Lynx电缆牢固地连接到eDART上的Lynx 端口
- 将机器传感器接线盒Lynx电缆牢固地连接到eDART上的另一个Lynx端口
- 确认所有电缆在正常的机器操作期间不会受到挤压或拉扯

