



Lynx流量温度接口模块 IA2-M-FT 安装指南 (兼容Smartflow® TracerVM™)



综述

IA2-M-FT Lynx™流量温度接口模块提供了将RJG eDART® System连接到Smartflow® Tracer-vm™流量计产品所需的全部输入与输出接口。

技术规格	
IA2-M-FT	最高温度（操作温度）140华氏度
	0-10伏直流电
	精度±1%（全量程）
	电气隔离输入

表1: IA2-M-FT Lynx™流量温度接口模块技术规格。

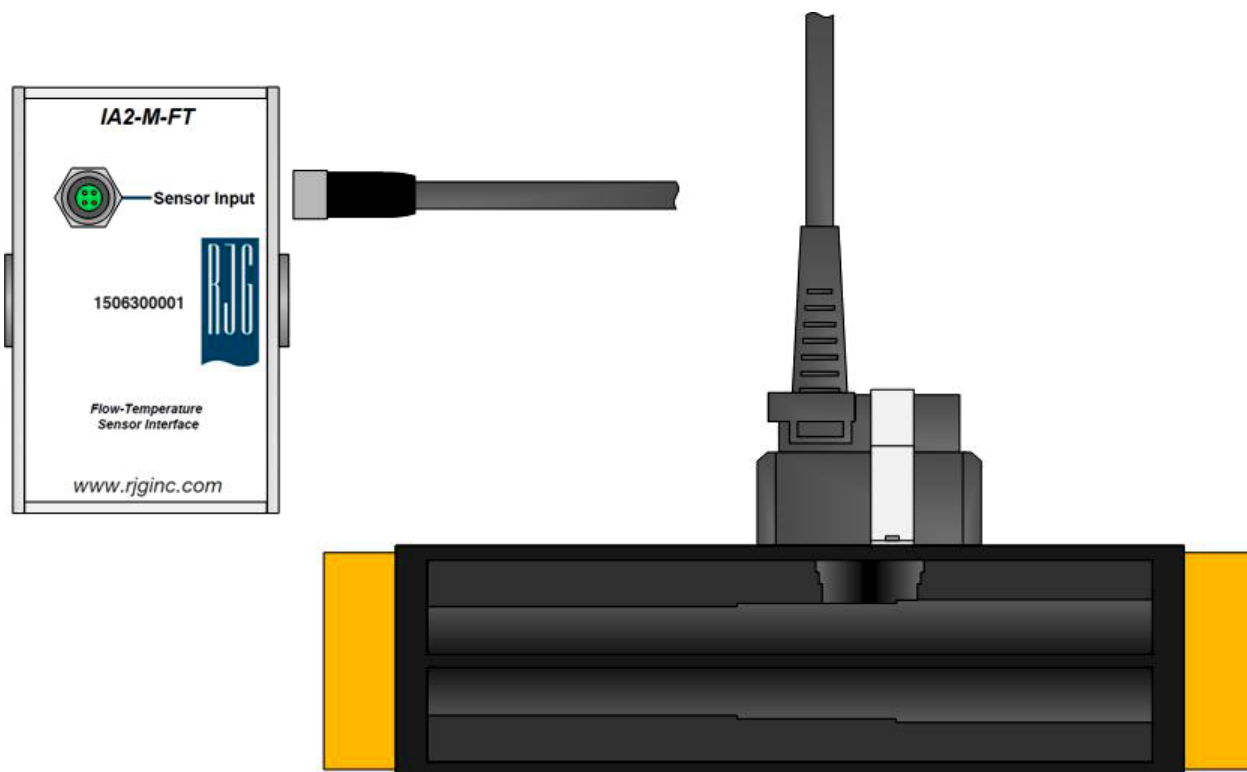


图1: IA2-M-FT，带有兼容的Smartflow® TracerVM™传感器和线缆。



备注：确保这些模块以及任何连接线缆避开供料管、料斗等静电源。

模块安装和设置

IA2-M-FT模块设计为可连接其他Lynx™屏蔽机器接口模块，但还可以使用DIN/LX-M模块连接Lynx™网络（参见图2）。

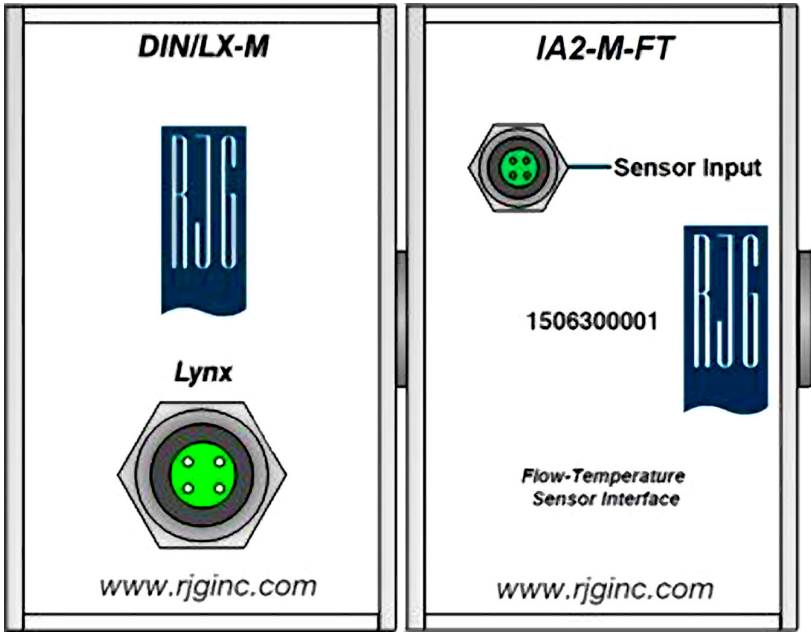


图2： Din/LX-M模块和IA2-M-FT模块。

安装并连接到Lynx™网络后，IA2-M-FT模块即可连接Smartflow®传感器。流量计线缆可安装连接器，以配合IA2-M-FT模块使用。连接线缆与模块后，需要进入eDART®软件完成设置。

注意： **IA2-M-FT**模块至少需要**eDART®**软件的**9.4.1**版或**10.6.8.1**版才能正常使用！您可以登录**RJG**网站下载这一软件的相应版本。

软件中已经预先配置了温度测量参数。连接后，您即可进入eDART®软件并从下拉菜单选择所用的传感器型号，以便正确设置传感器刻度。请查看下表。

技术规格		
Smartflow® Tracervm™	VM-##-15-B	1-15升每分钟（.264-3.96加仑每分钟）
	VM-##-40-B	2-40升每分钟（.528-10.6加仑每分钟）
	VM-##-100-B	5-100升每分钟（1.32-26.41加仑每分钟）
	VM-##-200-B	10-200升每分钟（2.64-52.8加仑每分钟）

表2： Smartflow® Tracervm™流量计的流量范围与零件编号

如需了解更多信息，请致电231-947-3111（分机 170）联系RJG客户服务团队或访问我们的网站<https://www.rjginc.com/edart/hardware>下载内容详细的手册。