

STS MT 集肤效应伴热线



nVent RAYCHEM STS-MT

集肤效应伴热线为嵌入式应用或长管道应用提供防冻保护和流程温度维护。回路长度可达 15 英里/25

公里，可最大程度地减少连接和电源位置的数量。适用于温度最高达 302 °F/150 °C

的应用场合，经批准可用于危险和非危险场所。聚烯烃外护套是输送原油、VGO 和苯酚等材料的加热管道的理想选择。

功能

定制工程设计，具体取决于独特的应用类型

操作安全高效：fully grounded system with zero electrical potential on pipe surfaces, can be used in Class 1 Division 2 and Zone 2 hazardous areas

Long circuit lengths (up to 15 miles/25 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

先进控制系统具有多个温度输入，可充分监测和控制长线伴热

使用寿命长，安全可靠：整个电路封装在坚固的加热管和钢盒内

技术参数

最大功率输出:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	150 °C
最低安装温度:	-55 °C
电源电压:	0 – 5000 V
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
接地类型:	无
外护套材料:	聚烯烃

Table 1/1

物料号	项目名称	标称电缆重量	AWG 尺寸	Min Bending Radius @ -55°C
-----	------	--------	--------	-------------------------------

F74409-000	STS-MT/13.50-WIRE #6AWG	200 g/m	6	65 mm
F93310-000	STS-MT/21.50-WIRE #4AWG	300 g/m	4	72 mm
A42886-000	STS-MT/33.50-WIRE #2AWG	433 g/m	2	81 mm

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

亚太地区

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

拉丁美洲

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT