

STS HT 集肤效应伴热线



nVent RAYCHEM STS-HT
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。Circuit lengths up to 7.8 miles/12.5 km are possible, minimizing the number of connection and power source locations. Suitable for applications up to 500 °F/260 °C and approved for use in hazardous and non-hazardous locations. 含氟聚合物外护套是输送硫磺和沥青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 7.8 miles/12.5 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:	260 °C
最低安装温度:	-55 °C
电源电压:	0 – 2400 V
外护套材料:	含氟聚合物
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
接地类型:	无

Table 1/1					
物料号	项目名称	标称电缆重量	外径	AWG 尺寸	Min Bending Radius @ -55°C

P000001475	STS-HT/13.25-WIRE	233 g/m	9.9 mm	6	60 mm
P000000635	STS-HT/21.25-WIRE	333 g/m	11.2 mm	4	77 mm
P000001474	STS-HT/33.25-WIRE	500 g/m	13.2 mm	2	84 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