

STS HV 集肤效应伴热线



nVent RAYCHEM STS-HV 伴热线专为中温度 STS 伴热应用制造，是电源连接和电源位置有限的长管道应用的理想选择。STS-HV 伴热线使电源连接点之间的回路长度可长达 50 公里（31 英里），并获准用于危险和非危险场所。硅胶外护套适用于最高 302 °F/150 °C 的应用，并获准用于危险和非危险场所，是输送原油和 VGO 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 31 miles/50 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

Table 1/2						
物料号	项目名称	电源电压	最大功率输出	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On	外护套材料	接地类型
1244-022564	STS-HV/21.100-WIRE #4AWG	0 – 10000 V	70 W/m	150 °C	硅树脂	无

Table 2/2						
物料号	项目名称	区域分类	最低安装温度	标称电缆重量	Min Bending Radius @ - 55°C	AWG 尺寸
1244-022564	STS- HV/21.100- WIRE #4AWG	Non- Hazardous, Hazardous	-55 °C	482 g/m	51 mm	#4

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	Europe, Middle East, Africa	亚太地区	拉丁美洲
Tel +1.800.545.6258	Tel +32.16.213.511	Tel +86.21.2412.1688	Tel +1.713.868.4800
Fax +1.800.527.5703	Fax +32.16.213.604	Fax +86.21.5426.3167	Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com	thermal.info@nvent.com	cn.thermal.info@nvent.com	thermal.info@nvent.com