

HTV 自调控伴热线



nVent RAYCHEM HTV 自调控伴热线可防冻，或在温度高达 205°C 的情况下连续对管道和容器进行工艺维温，其最高暴露温度为 260°C。HTV 伴热线结构坚固，采用高功率保持 (HPR) 发热芯体和挤压型电气绝缘材料，然后再与坚固的金属编织层和耐化学侵蚀含氟聚合物外护套相结合。

功能

高功率维持 (HPR) 发热芯体

功率维持：At least 95% after 10 years

设计寿命：30 years or more depending on application

适合危险区域使用的简化设计：T3 和 T2

由于导线横截面更大，因此适用于更长的回路长度

快速安装：定长剪切，允许多层重叠，以米为单位标记，易于使用的连接套件

操作安全高效：不会过热，管道温度均匀，节能技术

使用寿命长，安全可靠：10 year product warranty available, maintenance free

技术参数

电源电压:	190 – 277 V
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	205 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	260 °C
最高间歇暴露温度累计小时:	2000 h
接地类型:	编织层
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
外护套材料:	高温含氟聚合物

Table 1/1

物料号	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004319	9 W/m
P000004320	16 W/m
P000004321	25 W/m
P000004322	32 W/m
P000004323	38 W/m
P000004324	48 W/m
P000004325	64 W/m
2000003152	90 W/m

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