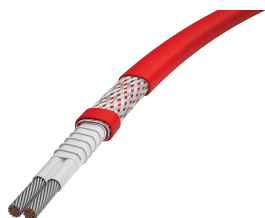


VPL 限功率伴热线



nVent RAYCHEM VPL

限功率伴热线主要用于需要蒸汽吹扫（温度高达 455 °F/235 °C）的工艺温度维持应用，可承受 500 °F/260 °C

的间歇性暴露温度。VPL

在高温下可提供高功率输出，这可以减少所需的伴热线数量，并且已获批准可用于危险区域。也适用于防冻。含氟聚合物外护套 (-CT) 对侵蚀性有机物和腐蚀性物质具有较高的耐化学腐蚀性。

功能

高效的系统设计：高温下的高功率输出减少了所需的伴热线，平坦的 P-T 曲线导致更低的启动电流和电力设备成本，由于导线横截面更大，因此回路长度更长

在更高电压下工作时，最大回路长度可以进一步增加：减少回路和电源设备的数量

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

Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	260 °C
最高间歇暴露温度累计小时:	1000 h
最低安装温度:	-60 °C
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	项目名称	电源电压	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 400V	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On
-----	------	------	-----------------------------------	-----------------------------------	---

005614-000	20VPL1-CT	100 – 120 V			150 °C
068380-000	15VPL2-CT	200 – 277 V	45 W/m		230 °C
181162-000	15VPL1-CT	100 – 120 V			170 °C
276822-000	10VPL1-CT	100 – 120 V			205 °C
451828-000	5VPL2-CT	200 – 277 V	15 W/m		235 °C
587458-000	5VPL1-CT	100 – 120 V			230 °C
589252-000	20VPL2-CT	200 – 240 V	61 W/m		150 °C
892652-000	10VPL2-CT	200 – 277 V	30 W/m		220 °C
P000000678	5VPL4-CT	400 – 480 V		12 W/m	230 °C
P000000679	10VPL4-CT	400 – 480 V		24 W/m	205 °C
P000000680	15VPL4-CT	400 – 480 V		36 W/m	170 °C
P000000681	20VPL4-CT	400 – 480 V		49 W/m	150 °C

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