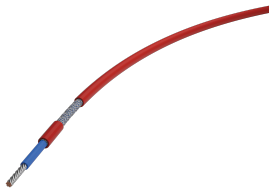


XPI-S 串联伴热线，用于高温维护，具有 7 J 抗冲击能力



nVent RAYCHEM XPI 聚合物绝缘 (PI)

串联伴热线可为长输送线上的管道、容器和仪表管提供防冻保护和工艺温度维持XPI-S：可耐受最高 260℃ 的持续暴露温度和 300℃ 的间歇暴露温度。在危险环境 and 安全环境中均可使用。

功能

快速安装：非常灵活的电缆和简易的终端组件

操作安全高效：通过控制冷流来稳定电气绝缘

使用寿命长，安全可靠：hybrid PTFE/PFA reduces internal mechanical/thermal stress buildup, 7 J impact resistance, 10 year product warranty available

技术参数

最小间隙:	20 mm
最大功率输出:	35 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	260 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	300 °C
最高间歇暴露温度累计小时:	1000 h
最低安装温度:	-70 °C
电源电压:	0 – 750 V
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
外护套材料:	PTFE
颜色:	红色

Table 1/1				
物料号	项目名称	Nominal Resistance @ 20°C	温度系数	外径
1244-003047	XPI-S-0.8	0.8 Ω/km	4.3 ‰/K	11.9 mm
1244-003048	XPI-S-1.1	1.1 Ω/km	4.3 ‰/K	10.1 mm
1244-003049	XPI-S-1.8	1.8 Ω/km	4.3 ‰/K	8.6 mm
1244-003050	XPI-S-2.9	2.9 Ω/km	4.3 ‰/K	7.1 mm
1244-003051	XPI-S-4.4	4.4 Ω/km	4.3 ‰/K	6.5 mm
1244-003052	XPI-S-7	7 Ω/km	4.3 ‰/K	5.9 mm
1244-003053	XPI-S-10	10 Ω/km	4.3 ‰/K	5.8 mm
1244-003054	XPI-S-11.7	11.7 Ω/km	4.3 ‰/K	5.6 mm
1244-003055	XPI-S-15	15 Ω/km	4.3 ‰/K	5.5 mm
1244-003056	XPI-S-17.8	17.8 Ω/km	4.3 ‰/K	5.3 mm
1244-003057	XPI-S-25	25 Ω/km	3 ‰/K	5.5 mm
1244-003058	XPI-S-31.5	31.5 Ω/km	1.3 ‰/K	5.9 mm
1244-003059	XPI-S-50	50 Ω/km	1.3 ‰/K	5.5 mm
1244-003060	XPI-S-65	65 Ω/km	1.3 ‰/K	5.4 mm
1244-003061	XPI-S-80	80 Ω/km	0.7 ‰/K	5.7 mm
1244-003062	XPI-S-100	100 Ω/km	0.4 ‰/K	5.8 mm

物料号	项目名称	Nominal Resistance @ 20°C	温度系数	外径
1244-003071	XPI-S-810	810 Ω/km	0.04 ‰/K	5.5 mm
1244-003072	XPI-S-1000	1000 Ω/km	0.04 ‰/K	5.4 mm
1244-003073	XPI-S-1440	1440 Ω/km	0.04 ‰/K	5.6 mm
1244-003074	XPI-S-1750	1750 Ω/km	0.04 ‰/K	5.5 mm
1244-003082	XPI-S-8000	8000 Ω/km	0.1 ‰/K	5.3 mm
1244-003081	XPI-S-7000	7000 Ω/km	0.1 ‰/K	5.4 mm
1244-003080	XPI-S-5600	5600 Ω/km	0.1 ‰/K	5.4 mm
1244-003079	XPI-S-5160	5160 Ω/km	0.1 ‰/K	5.5 mm
1244-003070	XPI-S-700	700 Ω/km	0.18 ‰/K	5.4 mm
1244-003077	XPI-S-4000	4000 Ω/km	0.35 ‰/K	5.4 mm
1244-003078	XPI-S-4400	4400 Ω/km	0.1 ‰/K	5.5 mm
1244-003069	XPI-S-600	600 Ω/km	0.18 ‰/K	5.4 mm
1244-003063	XPI-S-150	150 Ω/km	0.4 ‰/K	5.8 mm
1244-003076	XPI-S-3000	3000 Ω/km	0.35 ‰/K	5.6 mm
1244-003068	XPI-S-480	480 Ω/km	0.18 ‰/K	5.6 mm
1244-003065	XPI-S-200	200 Ω/km	0.4 ‰/K	5.7 mm

物料号	项目名称	Nominal Resistance @ 20°C	温度系数	外径
1244-003067	XPI-S-380	380 Ω/km	0.18 %/K	5.7 mm
1244-003075	XPI-S-2000	2000 Ω/km	0.35 %/K	5.8 mm
1244-003066	XPI-S-320	320 Ω/km	0.18 %/K	5.8 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
---	--	---	---