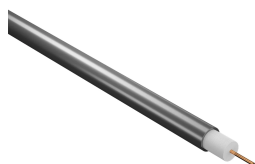


MI（矿物绝缘）系列 Inconel 600 HIQ 伴热线



nVent RAYCHEM HIQ Inconel 600 带护套矿物绝缘 (MI)

串联电阻伴热电缆可提供防冻保护和流程温度维护。它们可用于暴露温度高达 700°C（取决于接头）以及典型功率输出高达 300 W/ft 的场合。合金 600

护套对各种有机酸、碱和氯化物应力腐蚀开裂具有出色的耐腐蚀性。经批准用于危险区域。可为已配置加热装置提供“快速”服务。

功能

降低总安装成本

降低供电成本：与其他技术相比，启动电流更低

简单控制：对串联电阻上的电流进行监控，可以随时查看关键电路的状况

快速/加急服务，用于合格设计的已配置伴热单元

Standard 550 °C continuous withstand temperature, with braze weld technology

Optional 700 °C continuous withstand temperature, with laser welded technology

对各种有机酸、碱和氯化物应力腐蚀开裂具有出色的耐腐蚀性

技术参数

最小伴热线间距:	25 mm
最大功率输出:	300 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	680 °C
最低安装温度:	-60 °C
电源电压:	0 – 500 V
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
护套材料:	Inconel 600
绝缘材料:	氧化镁

Table 1/1

物料号	Nominal Resistance @ 20°C	外径
-----	---------------------------	----

HIQ1M10K	10000 Ω /km	3.2 mm
HIQ1M4000	4000 Ω /km	3.2 mm
HIQ1M6300	6300 Ω /km	3.2 mm
HIQ1M2500	2500 Ω /km	3.4 mm
HIQ1M1600	1600 Ω /km	3.6 mm
HIQ1M1000	1000 Ω /km	3.9 mm
HIQ1M160	160 Ω /km	6.5 mm
HIQ1M630	630 Ω /km	4.3 mm
HIQ1M400	400 Ω /km	4.7 mm
HIQ1M250	250 Ω /km	5.3 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