MI 系列 CuNi HDC/HDF 伴热电缆

nVent RAYCHEM HDF/HDC 矿物绝缘 (MI)
串联电阻伴热电缆可为持续暴露温度最高 400 °C
以及典型功率输出最高 70 W/m
的应用提供防冻保护和流程温度维护。高镍含量使其具有高耐腐蚀性，尤其是在海水环境下。经批准用于危险区域。可为已配置加热装置提供“快速”服务，且电阻低，适用于长管道加热。

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 400 °C continuous withstand temperature, with brazed weld technology

具有高耐腐蚀性，尤其是在海水环境下

技术参数

最小伴热线间距:	25 mm
最大功率输出:	70 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	400 °C
最低安装温度:	-60 °C
电源电压:	0 – 500 V
护套材料:	铜镍合金
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
绝缘材料:	氧化镁

Table 1/1

物料号	Nominal Resistance @ 20°C	外径

HDC1M4	4 Ω/km	5.9 mm
HDC1M7	7 Ω/km	5.3 mm
HDC1M11	11 Ω/km	4.9 mm
HDC1M17	17 Ω/km	4.6 mm
HDC1M25	25 Ω/km	3.7 mm
HDC1M40	40 Ω/km	3.4 mm
HDC1M63	63 Ω/km	3.2 mm
HDF1M1600	1600 Ω/km	3.2 mm
HDF1M1000	1000 Ω/km	3.4 mm
HDF1M630	630 Ω/km	3.7 mm
HDF1M160	160 Ω/km	4.9 mm
HDF1M250	250 Ω/km	4.4 mm
HDF1M400	400 Ω/km	4 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