

MI 系列裸铜加热电缆



nVent RAYCHEM

矿物绝缘（MI）串联电阻伴热线适用于低温维护应用，例如长管道加热、防冷凝和坡道融雪等。配有铜护套，其持续暴露温度高达 392°F/200°C，典型输出功率高达 20 W/ft (65 W/m)。经批准用于危险区域。

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，不可用于已配置加热装置

技术参数

最小伴热线间距:	25 mm
最大功率输出:	65 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	200 °C
最低安装温度:	-60 °C
护套材料:	铜
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
绝缘材料:	氧化镁

Table 1/1

物料号	电源电压	Nominal Resistance @ 20°C	外径
HCC1M1.08	0 – 500 V	1.08 Ω/km	8.3 mm

物料号	电源电压	Nominal Resistance @ 20°C	外径
HCC1M1.72	0 – 500 V	1.72 Ω/km	7.3 mm
HCC1M2.87	0 – 500 V	2.87 Ω/km	6.4 mm
HCC1M4	0 – 500 V	4 Ω/km	5.9 mm
HCC1M7	0 – 500 V	7 Ω/km	5.3 mm
HCC1M11	0 – 500 V	11 Ω/km	4.9 mm
HCC1M17	0 – 500 V	17 Ω/km	4.6 mm
HCC1M25	0 – 500 V	25 Ω/km	3.7 mm
HCC1M40	0 – 500 V	40 Ω/km	3.4 mm
HCC1M63	0 – 500 V	63 Ω/km	3.2 mm
HCH1L1250	0 – 300 V	1250 Ω/km	2.8 mm
HCH1L2000	0 – 300 V	2000 Ω/km	2.8 mm
HCC1M88	0 – 500 V	88 Ω/km	3 mm
HCH1M100	0 – 500 V	100 Ω/km	5.2 mm
HCH1M800	0 – 500 V	800 Ω/km	3.5 mm
HCH1M140	0 – 500 V	140 Ω/km	4.9 mm
HCH1M630	0 – 500 V	630 Ω/km	4 mm

物料号	电源电压	Nominal Resistance @ 20°C	外径
HCH1M450	0 – 500 V	450 Ω/km	4 mm
HCH1M315	0 – 500 V	315 Ω/km	4.3 mm
HCH1M220	0 – 500 V	220 Ω/km	4.5 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

最大功率输出：取决于应用，允许最大功率输出达 40 W/ft。

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
---	--	---	---