

Elexant 4020i 控制模块



nVent RAYCHEM ELEXANT 4020i-MOD 是 Elexant 4020i 伴热控制器的一系列替换模块。

功能

可提供本安隔栅和限制器。

安装简单

使用寿命长，安全可靠：2 year product warranty available

技术参数

电流警报:	0.1 – 100 A
自动循环:	1 – 750 h
接地故障警报:	10 – 500 mA
以太网:	10/100 Base-T
最大电源输入线号:	16.8 mm ²
最大伴热线输出线号:	16.8 mm ²
最大接地端子线号:	16.8 mm ²
最大控制电流:	63A @ 40°C
电压警报:	80 – 300 V
最大控制电压:	690 VAC Nominal, 50/60Hz
相对湿度:	0% to 90%, Noncondensating
控制继电器类型:	Double-Pole, Solid-State; Double-Pole, Mechanical
通信:	RS-485; Ethernet
通信协议:	Modbus RTU; Modbus/TCP
控制算法:	On/Off, Proportional, PASC, Always On, Always Off

温度控制范围: 从 -200 到 700 °C

温度警报: 从 -200 到 700 °C

工作温度: 从 -40 到 70 °C

Table 1/1

物料号	项目名称	RS-485 电缆类型	安全限温器	Intrinsically Safe Barriers on RTD Inputs
10380-020	4020i-MOD	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	否	否
10380-021	4020i-MOD-IS	One 2-Wire, Shielded Twisted Pair	否	是
10380-022	4020I-MOD-IS-LIM	2-Wire One Shielded Twisted Pair	One Dedicated Temperature Input	是
10380-024	4020i-MOD-3P-IS	2-Wire One Shielded Twisted Pair	否	是

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