

Elexant 450c 控制装置



nVent RAYCHEM Elexant 450c

是一款用于双独立加热区控制的下一代触摸屏伴热控制器，具有多种集成传感模式和远程警报功能，可提供最节能的管道防冻保护和温度维护控制系统。

功能

Elexant 450c 带 Modbus RS485 端口，用于远程监控连接和配置，并可轻松集成到建筑管理系统 (BMS)。

Intuitive set-up and programming of the unit with a 4.3" color touch screen

Controls 2 independent heating circuits

带转换触点的警报继电器，用于解决信号功率、温度或通信问题

具有高温警报功能的管道温度监控

加热系统诊断数据保存在日志文件中，便于下载

带有关机模式下进行预置和固件升级的 USB 端口

使用寿命长，安全可靠：6 year extended product warranty available

技术参数

输出继电器: 2 x 4 A @ 230 VAC

感应电缆长度: 5 m

深度: 56 mm

高度: 110 mm

宽度: 158 mm

电源电压: 195 – 253 V

温度控制范围: 0 – 85 °C

安装: DIN 导轨

IP 等级: IP20

传感器类型: NTC, 2KΩ @ 25°C

警报继电器: Single Pole Double Throw Relay, Voltage-free, Rating 2 A @ 250 VAC

Table 1/1		
物料号	项目名称	通信协议
1244-021970	ELEXANT 450c	无
1244-022623	ELEXANT 450c-Modbus	Modbus RTU

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Temperture Control Range, (Line Sensing) can be extended to 250° using the Elexant 450 Plug-In Sensor Module and PT100 sensor

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
---	--	---	---